

EX LIBRIS Scan Digit



The Doctor

<http://thedoctorwho1967.blogspot.com.ar/>

<http://el1900.blogspot.com.ar/>

<http://librosrevistasinteresesanexo.blogspot.com.ar/>

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
FUNDACION MIGUEL LILLO —

· GUIA DE LOS MAMIFEROS ARGENTINOS

Por
C. C. OLROG
y
M. M. LUCERO

SAN MIGUEL DE TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA
1980

TABLA DE MATERIAS

	Pág.
Introducción	5
Nociones sobre la distribución	8
Nociones sobre órdenes y familias	20
La fauna mamífera argentina:	
I. LOS MARSUPIALES	20
II. LOS QUIROPTEROS	23
III. LOS MONOS	29
IV. LOS EDENTADOS	30
V. LOS LAGOMORFOS	34
VI. LOS ROEDORES	35
VII. LOS CETACEOS DENTADOS	40
VIII. LOS CETACEOS DESDENTADOS	53
IX. LOS CARNIVOROS	55
X. LOS LOBOS MARINOS y FOCAS	60
XI. LOS UNGULADOS SOLIPEDOS	62
XII. LOS UNGULADOS PARIDIGITADOS	62
Bibliografía Principal	141
Índice de nombres comunes	143
Índice de nombres científicos	147

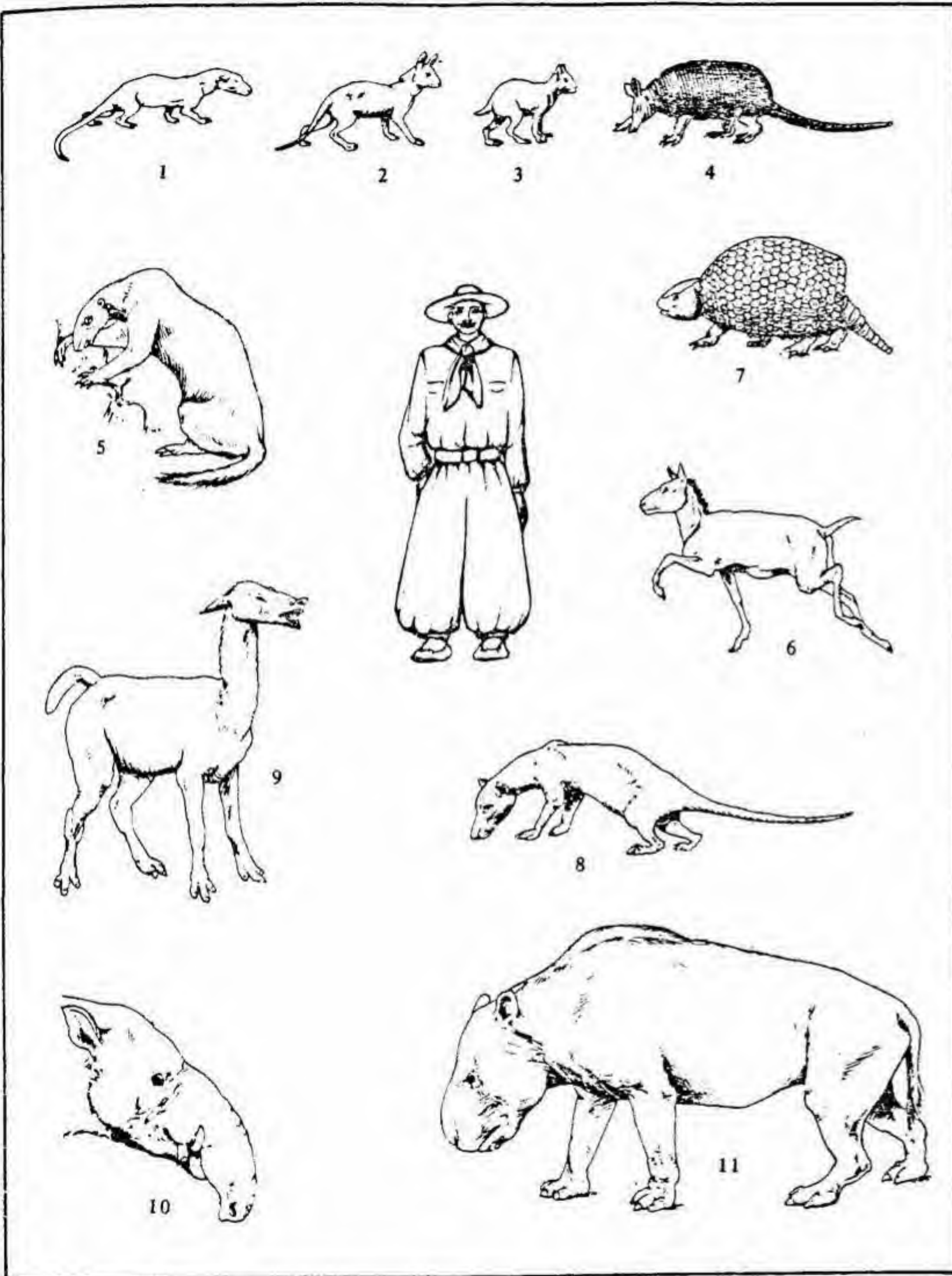
INTRODUCCION

Por varias razones nunca se publicó en la Argentina un trabajo completo sobre sus mamíferos silvestres. Los interesados en el tema debieron usar obras generales sobre la Región Neotropical, con escasos datos de las especies argentinas como así también de su distribución. La causa principal de tal carencia se debe evidentemente a los problemas sistemáticos que presentan la mayoría de las especies, las cuales fueron descritas hace mucho tiempo y repetidas veces, durante más de un siglo, por varios autores. De este modo las interpretaciones han sido sumamente confusas y siguen siéndolo en varios grupos de mamíferos neotropicales, principalmente de la Argentina y países vecinos. A ello se suma el hecho que la mayoría de los tipos de las especies se encuentran en museos europeos, o bien se han perdido, lejos de nuestras instituciones. Finalmente se ha de recordar la dificultad de obtener material de estudio, pues muchas especies por la influencia del hombre son tan escasas que llegan a ser casi extintas, lo que imposibilita la realización de estudios sistemáticos modernos sobre las mismas. Salvo algunos grupos, el estudio es muy complicado y por tales motivos no hay ningún trabajo completo, como tampoco un censo al menos rudimentario de las especies y subespecies citadas para el país.

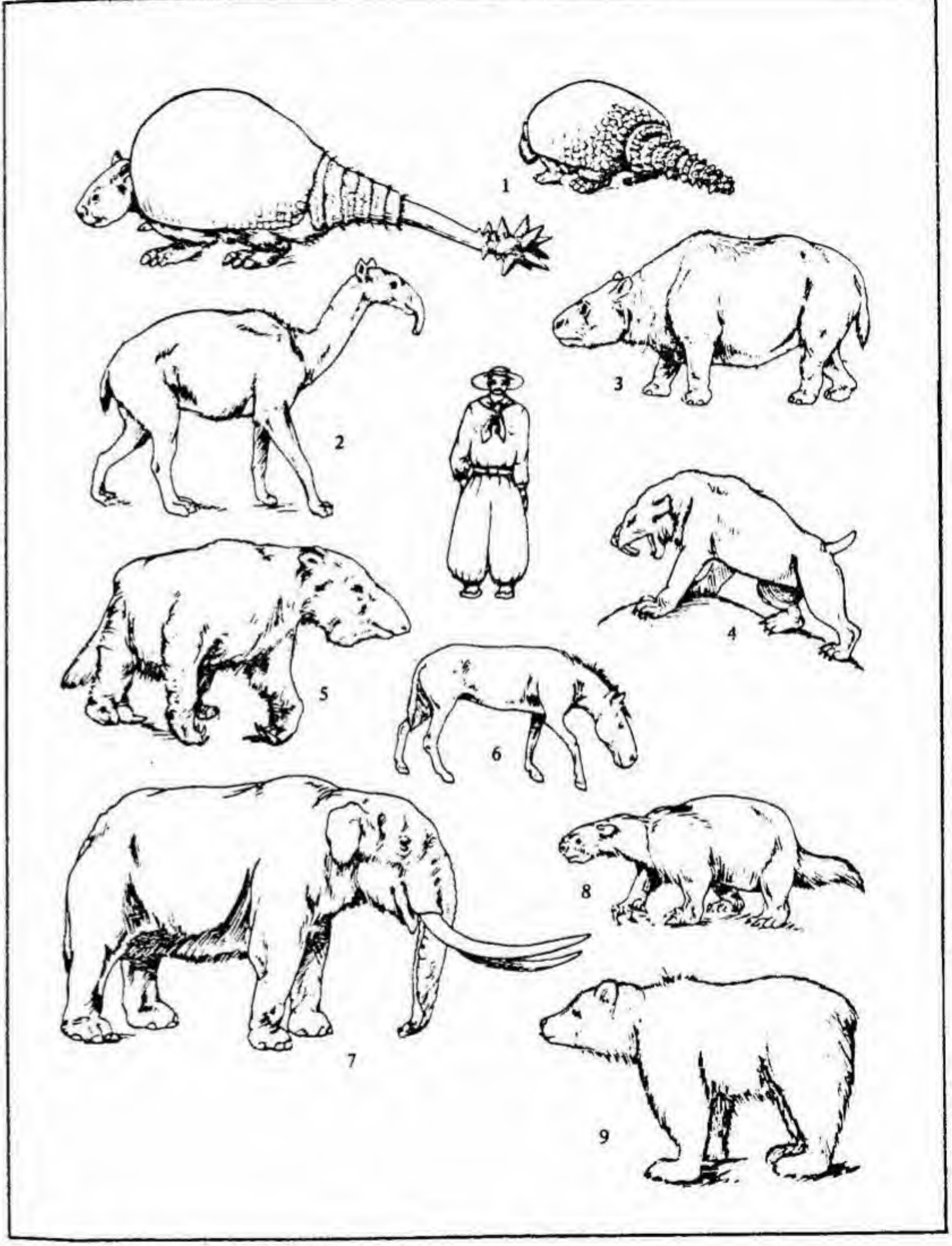
Por lo tanto consideramos de suma utilidad una lista ilustrada de especies, aunque sea tan sólo aproximativa, para las Facultades de Ciencias Naturales, instituciones agrarias, museos y demás entidades que de uno u otro modo están en contacto con la fauna mastozoológica silvestre, tales como las que se ocupan de los recursos naturales renovables, los parques nacionales, clubes y asociaciones de caza, etc.

La lista de las especies en este trabajo, está basada principalmente en la obra de A. Cabrera, 1957-1961, "Catálogo de los mamíferos de América del Sur", la de E. P. Walker, 1964, "Mammals of the World", y numerosos estudios de especialistas, publicados durante los últimos 30 años. Sin embargo no tiene la pretensión de ser completa, porque los problemas referentes a varios grupos, como por ejemplo los cricétidos y los roedores octodontes, están todavía lejos de ser solucionados.

La presente guía se divide en dos partes. La primera, "Nociones sobre órdenes y familias", da las referencias biológicas, anatómicas y ecológicas generales de cada orden y familia, además de los grupos más característicos de cada familia. Acompañan al texto, ilustraciones sobre los cráneos, molares y demás caracteres especiales para cada género. La segunda parte, "La fauna mamífera" presenta 36 láminas, con su respectivo texto y el mapa de distribución correspondiente a cada especie que



Lám. I.- Mamíferos argentinos hace aproximadamente 40 millones de años (como escala un hombre de hoy). 1, Cladosictio, marsupial; 2, Tipoterio, roedor; 3, Eocardia, roedor; 4, Stegoterio, armadillo; 5 Haploperio, perezoso terrestre; 6, Toaterio, ungulado; 7, Propoleoplóforo, gliptodonte; 8, Protilocino, marsupial; 9, Teosodonte, ungulado; 10, Astrapoterio, ungulado grande; 11, Nesodonte.



Lám. II.- Mamíferos argentinos hace aproximadamente 200 mil años (como escala un hombre de hoy). 1, Gliptodontes; 2, Liptoterno, ungulado; 3, Toxodonte; 4, Smilodonte, tigre de sable; 5, Megaterio, perezoso terrestre; 6, Hipidio, caballo de la pampa; 7, Mastodonte; 8, Glosoterio, perezoso terrestre; 9, Artoterio, oso de cabeza corta.

figura en la página al frente. Para cada especie se dan los siguientes datos: nombre común, nombre científico, longitud en milímetros o metros, caracteres sobresalientes, coloridos, hábitat preferido, costumbres.

AGRADECIMIENTOS

El presente libro refleja la tarea de más de 25 años de investigación. Varios manuscritos con láminas estuvieron a punto de publicarse, sin que ello fuera posible.

La mayoría de los dibujos de la parte general del texto fue realizada entre 1954-61, por las Sras I. Giménez de Lusnic y A. Sandoval, de Iconografía, empleando material de la colección de mastozoología de la Fundación Miguel Lillo. Los géneros no representados en dicha colección fueron ilustrados sobre la base de las obras de P. P. Grassé y J. R. Ellerman (Traité de Zoologie, Mammifères, 1955 y The Families and Genera of Living Rodents, 1949). Asimismo se emplearon algunos ejemplares y fotografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales, por atención del Dr. J. Crespo, Srta E. Kantis y los Sres M. Rumboll y F. Erixe y del Museo de Historia Natural de Estocolmo, por atención del Dr. C. Edelstam. Finalmente algunos cráneos difíciles de encontrar fueron dibujados por las Licenciadas S. González, P. Capllonch y el Sr. E. Guanuco. En cuanto a la clasificación moderna de algunos grupos, nuevos datos de distribución y sobre especies nuevas para la fauna argentina, agradecemos a los Sres. R. Barquez, J. Contreras, M. Mares, E. Massoia y R. Ojeda.

NOCIONES SOBRE LA DISTRIBUCION

La fauna actual argentina no es la misma de antes, especialmente porque se ha modificado muchas veces y sigue en cierto sentido modificándose, aunque ello toma su tiempo. Durante un siglo, los cambios son relativamente pocos y muchas veces hoy en día, son producidos por el hombre, que con su civilización influye enormemente sobre la frecuen-

cia y estado general de la fauna. Los cambios durante los últimos 2 millones de años fueron considerables y aún más durante los últimos 10, 20 ó 50 millones de años, épocas que presentaron faunas de aspecto tan extraño y fantástico que a veces son difíciles de aceptar (láminas I y II), si no fuera por los estudios paleontológicos, a los cuales debe sumarse la cronología geológica, que nos da la edad y composición de tales faunas antiguas.

La fauna de hoy es mixta, contiene grupos antiguos y primitivos que han existido en Sudamérica desde hace mucho tiempo, tales como los marsupiales y los edentados, lo mismo que los roedores histricomorfos y los primates, mientras que otros grupos como los roedores cricétidos, las ardillas, los carnívoros y los ungulados son elementos "nuevos". Se considera que estos elementos nuevos pasaron desde Norteamérica por el Istmo de Panamá, hace uno o dos millones de años. Mientras tanto, varios grupos autóctonos argentinos se extinguieron.

Respecto a la dispersión general, en el texto se da un mapa sobre cada especie y, además, una indicación del ambiente en el cual normalmente habita; el conocimiento detallado referente a la mayoría de las especies es aún muy relativo, de modo que los datos de distribución son sólo aproximativos. Además, como muchas especies están amenazadas por las modificaciones bruscas de sus ambientes (desmontes, fuegos forestales y contaminación) o demasiado castigadas por la caza comercial y deportiva, se hallan en serio retroceso o en camino de extinción, por la falta de un manejo adecuado de la vida silvestre. A dicha categoría pertenecen especies que dentro de poco tiempo —uno a dos decenios— desaparecerán de nuestra fauna si no se toman medidas urgentes y severas para salvarlas. Una pena para las futuras generaciones argentinas, y una vergüenza para la presente.

También se ha considerado necesario mencionar las especies introducidas, a pesar de que no pertenecen a la fauna autóctona.

Sin embargo algunas de ellas actualmente se encuentran tan establecidas en varias zonas del país, que para mucha gente son típicas de

la fauna local, como por ejemplo la liebre, el ciervo colorado, el jabalí, introducidos hace tiempo desde Europa.

ELEMENTOS DE LA MASTOFAUNA

FAMILIAS		Géneros : Especies		
		Autóctonos	Introducidos	General
Marsupiales	<i>Didelphidae</i>	10 : 22	—	10 : 22
Murciélagos pescadores	<i>Noctilionidae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Vampiros	<i>Desmodontidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Falsos vampiros	<i>Phyllostomidae</i>	11 : 12	—	11 : 12
Murciélagos chicos	<i>Vespertilionidae</i>	4 : 16	—	4 : 16
Molosos	<i>Molossidae</i>	5 : 15	—	5 : 15
Monos	<i>Cebidae</i>	3 : 4	—	3 : 4
Osos hormigueros	<i>Myrmecophagidae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Perezosos	<i>Bradypodidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Armadillos	<i>Dasypodidae</i>	9 : 14	—	9 : 14
Liebres y conejos	<i>Leporidae</i>	1 : 1	2 : 2	3 : 3
Ardillas	<i>Sciuridae</i>	1 : 2	—	1 : 2
Castores	<i>Castoridae</i>	—	1 : 1	1 : 1
Ratones cricétidos	<i>Cricetidae</i>	24 : 70	1 : 1	24 : 71
Ratones mūridos	<i>Muridae</i>	—	2 : 3	2 : 3
Coendúes	<i>Erethizontidae</i>	1 : 2	—	1 : 2
Cuises y Maras	<i>Caviidae</i>	5 : 8	—	5 : 8
Carpinchos	<i>Hydrochoeridae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Pacas	<i>Cuniculidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Agutíes	<i>Dasyproctidae</i>	1 : 2	—	1 : 2
Vizcachas y chinchillas	<i>Chinchillidae</i>	3 : 5	—	3 : 5
Coipos o "nutrias"	<i>Capromyidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Ratas vizcachas	<i>Octodontidae</i>	4 : 4	—	4 : 4
Tucu-tucos	<i>Ctenomyidae</i>	1 : 30	—	1 : 30
Ratas chinchillas	<i>Abrocomidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Ratas espinosas	<i>Echimyidae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Delfines picolargos	<i>Platanistidae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Zifios	<i>Ziphiidae</i>	4 : 5	—	4 : 5
Cachalotes	<i>Physeteridae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Delfines y Orcas	<i>Delphinidae</i>	9 : 12	—	9 : 12
Marsopas	<i>Phocoenidae</i>	1 : 2	—	1 : 2
Rorcuales	<i>Balaenopteridae</i>	3 : 6	—	3 : 6
Ballenas francas	<i>Balaenidae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Zorrolobos	<i>Canidae</i>	4 : 6	—	4 : 6
Semiosos	<i>Procyonidae</i>	2 : 2	—	2 : 2
Hurones, zorrinos, lobitos	<i>Mustelidae</i>	6 : 11	1 : 1	7 : 12
Gatos, pumas y yaguar	<i>Felidae</i>	2 : 10	—	2 : 10
Lobos marinos	<i>Otariidae</i>	2 : 3	—	2 : 3
Focas	<i>Phocidae</i>	5 : 5	—	5 : 5
Tapires o antas	<i>Tapiridae</i>	1 : 1	—	1 : 1
Jabalíes	<i>Suidae</i>	—	1 : 1	1 : 1
Pecaríes	<i>Tayassuidae</i>	3 : 3	—	3 : 3
Ciervos, corzuelas, huemules	<i>Cervidae</i>	4 : 8	4 : 5	8 : 13
Antílopes, ovejas, cabras	<i>Bovidae</i>	—	3 : 3	3 : 3
Guanacos y vicuñas	<i>Camelidae</i>	1 : 2	—	1 : 2
TOTALES		147 : 300	15 : 17	167 : 317

TABLA I
DISTRIBUCION EN ZONAS DE VIDA

A - Andino - patagónico M - Marino		S - Subtropical T - Templado		SELVAS HUMEDAS	BOSQUES DE TRANSICION	BOSQUES XEROFILOS	SABANAS, MONTES, MATORRALES	PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES	ZONAS RUPESTRES	RIOS, LAGUNAS, ESTEROS	LITORAL MARINO	ZONA DE TEMPANOS	PELAGICO
TAXA													
Marsupiales (Didelphidae):													
Cuica lanosa (<i>Caluromys lanatus</i>)				S									
Monito de monte (<i>Dromiciops australis</i>)				T									
Colicorto gris (<i>Monodelphis domestica</i>)							S						
Colicorto tricolor (<i>M. touan</i>)				S	S								
Colicorto estriado (<i>M. americana</i>)				S	S								
Colicorto cabeza roja (<i>M. scalops</i>)				S									
Colicorto rojizo (<i>M. henseli</i>)							S	S					
Colicorto pampeano (<i>M. fosteri</i>)							T	T					
Comadreja patagónica (<i>Lestodelphis</i>)							A						
Marmosa grande gris (<i>Marmosa cinerea</i>)				S									
Marmosa grande bayo (<i>M. constantiae</i>)				S									
Marmosa elegante (<i>M. elegans</i>)				S	S								
Marmosa rojiza (<i>M. agilis</i>)				S	S								
Marmosa común (<i>M. pusilla</i>)					S	ST	ST	AST					
Marmosa pies chicos (<i>M. microtarsus</i>)				S									
Marmosa enana (<i>M. velutina</i>)				S	S								
Guakí (<i>Philander opossum</i>)					S			S					
Cuica común (<i>Metachirus nudicaudatus</i>)				S	S								
Comadreja colorada (<i>Lutreolina</i>)				ST	S			S		S			
Comadreja común (<i>Didelphis albiventris</i>)				ST	ST	ST	ST	ST					
Comadreja grande (<i>D. marsupialis</i>)				S									
Cuica de agua (<i>Chironectes minimus</i>)										S			
Murciélagos pescadores (Noctilionidae):													
Pescador menor (<i>Noctilio labialis</i>)										S			
Pescador mayor (<i>N. leporinus</i>)										S			
Vampiros (Desmodontidae):													
Vampiro de Azara (<i>Desmodus rotundus</i>)					ST	ST	ST	ST					
Falsos vampiros (Phyllostomidae):													
Falso vampiro patilargo (<i>Macrophyllum</i>)				S	S								
Falso vampiro oreja redonda (<i>Tonatia</i>)								S					
Falso vampiro gris (<i>Phyllostomus discolor</i>)					S								
Falso vampiro orejón (<i>Chrotopterus auritus</i>)				ST	S								
Falso vampiro soriciteo (<i>Glossophaga</i>)				S									
Falso vampiro colicorto (<i>Carollia</i>)				S	S								
Falso vampiro Flor de lis (<i>Sturnira lilium</i>)				ST	S								
Falso vampiro listado (<i>Vampyrops lineatus</i>)				S	S								
Falso vampiro cariblanco (<i>Artibeus lituratus</i>)				S	S								
Falso vampiro grande (<i>A. jamaicensis</i>)				ST	ST								
Falso vampiro penacho blanco (<i>Pygoderma</i>)				S	S								
Murciélagos chicos (Vespertilionidae):													
Murciélago castaño (<i>Myotis nigricans</i>)				S	S								
Murciélago rojizo (<i>M. ruber</i>)						S	S	S					
Murciélago blancuzco (<i>M. albescens</i>)						ST	ST	ST					
Murciélago común (<i>M. levis</i>)						AST	AST	AST					
Murciélago ocráceo (<i>M. riparius</i>)								A					
Murciélago pardo (<i>Eptesicus brasiliensis</i>)						ST	ST	ST					
Murciélago dorado (<i>E. fidelis</i>)					S	S	S	S					
Murciélago pardusco (<i>E. furinalis</i>)						S	S	S					
Murciélago pigmeo (<i>E. innoxius</i>)								S					
Murciélago orejón grande (<i>Histiotus macrotus</i>)				S	S								
Murciélago orejón tropical (<i>H. velatus</i>)				S	S								
Murciélago orejón chico (<i>H. montanus</i>)				T	T	T							
Murciélago peludo rojizo (<i>Lasiurus borealis</i>)				ST	ST	ST	ST	ST					
Murciélago blanquisco (<i>L. cinereus</i>)					ST	ST	ST	St					
Murciélago leonado (<i>L. ega</i>)				S	S								
Molosos (Molossidae):													
Moloso pigmeo (<i>Molossops temminckii</i>)					S	S	S	S					
Moloso chico (<i>M. brachymelas</i>)					S	S		S					
Moloso hocico aplanado (<i>M. planirostris</i>)					S								
Moloso común (<i>Tadarida brasiliensis</i>)					ST	ST	ST	ST					
Moloso colilargo (<i>T. laticaudata</i>)								S					
Moloso castaño (<i>T. molossus</i>)					S								
Moloso negro (<i>Eumops glaucinus</i>)					S			S					
Moloso alilargo (<i>E. auripendulus</i>)				S									
Moloso orejiano (<i>E. bonariensis</i>)					ST	ST		ST					
Moloso gigante (<i>E. perotis</i>)					S	S		S					
Moloso grande (<i>E. dabbenei</i>)								S					
Moloso moreno (<i>Promops nasutus</i>)				S	S	S	S						
Moloso rufo (<i>P. occultus</i>)							S						
Moloso coludo (<i>Molossus ater</i>)					S	S	S						
Monos (Cebidae):													
Mono de noche (<i>Aotus trivirgatus</i>)					S		S						

TAXA	SELVAS HUMEDAS	BOSQUES DE TRANSICION	BOSQUES XEROFILOS	SABANAS, MONTES, MATORRALES	PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES	ZONAS RUPESTRES	RIOS, LAGUNAS, ESTEROS	LITORAL MARINO	ZONA DE TEMPANOS	PELAGICO
Mono aullador negro (<i>Alouatta caraya</i>)	S	S								
Mono aullador rufo (<i>A. fusca</i>)	S									
Mono común (<i>Cebus apella</i>)	S	S								
Osos hormigueros (<i>Myrmecophagidae</i>):										
Oso hormiguero (<i>Myrmecophaga</i>)		S	S		S					
Oso melero (<i>Tamandua</i>)	S	S	S		S					
Perezosos (<i>Bradypodidae</i>):										
Perezoso bayo (<i>Bradypus infuscatus</i>)	S	S								
Armadillos (<i>Dasypodidae</i>):										
Quirquincho andino (<i>Chaetophractus nationi</i>)				A	A					
Quirquincho chico (<i>Ch. vellerosus</i>)				ST	ST					
Quirquincho grande (<i>Ch. villosus</i>)				AT	AT					
Gualacate (<i>Euphractus sexcinctus</i>)		S	S		S					
Piche patagónico (<i>Zaedyus pichi</i>)				AT	AT					
Tatú carreta (<i>Priodontes giganteus</i>)		S	S		S					
Cabasú chico (<i>Cabassous loricatus</i>)		S	S							
Cabasú grande (<i>C. tatuay</i>)	S									
Quirquincho bola (<i>Tolypeutes</i>)			ST	ST	ST					
Mulita grande (<i>Dasypus novemcinctus</i>)	S	S			S					
Mulita común (<i>D. septemcinctus</i>)			ST	ST	ST					
Mulita orejuda (<i>D. mazzai</i>)	S	S								
Pichi-ciego pampeano (<i>Chlamyphorus</i>)				T	T					
Pichi-ciego chaqueño (<i>Burmeisteria</i>)				S	S					
Liebres y conejos (<i>Leporidae</i>):										
Tapití (<i>Sylvilagus brasiliensis</i>)	S	S			S					
Ardillas (<i>Sciuridae</i>):										
Ardilla roja (<i>Sciurus ignitus</i>)	ST									
Ardilla gris (<i>S. aestuans</i>)	S									
Ratones cricéticos (<i>Cricetidae</i>):										
Colilargo bicolor (<i>Oecomys elurus</i>)		S			S					
Colilargo bayo (<i>O. concolor</i>)					S					

Colilargo acanelado (<i>O. capito</i>)	S	S								
Colilargo isleño (<i>O. delticola</i>)	S	S								
Colilargo chico (<i>O. flavescens</i>)		ST	ST	ST						
Colilargo común (<i>O. longicaudatus</i>)	AST	AST								
Colilargo grande (<i>O. ratticeps</i>)	S									
Colilargo peludo (<i>Rhipidomys</i>)	ST									
Rata nadadora (<i>Nectomys squamipes</i>)										
Ratón gris (<i>Thomasomys pictipes</i>)	S	S				S				
Ratón andino (<i>Akodon andinus</i>)										
Ratón selvático (<i>A. arviculoides</i>)	S	S				A				
Ratón de Azara (<i>A. azarae</i>)						S				
Ratón de las arenas (<i>A. arenicola</i>)						ST				
Ratón unicolor (<i>A. caenosus</i>)						AT				
Ratón plumizo (<i>A. boliviensis</i>)	S	S				T				
Ratón cordobés (<i>A. dolores</i>)						T				
Ratón pajiza (<i>A. molinae</i>)						T				
Ratón hocico bayo (<i>A. xanthophinus</i>)			AT	AT	AT	AT				
Ratón patagónico (<i>A. iniscatus</i>)				A	A	A				
Ratón oliváceo (<i>A. olivaceus</i>)	T	T								
Ratón variado (<i>A. varius</i>)	ST	ST		ST	S					
Ratón del Delta (<i>A. kempfi</i>)	S	S								
Ratón de Calilegua (<i>A. budini</i>)	T									
Ratón subterráneo (<i>A. nigrita</i>)	S									
Ratón ventriblanco (<i>A. albiventer</i>)						A				
Ratón ventrirufo (<i>A. lactens</i>)				A						
Ratón grande (<i>A. illuteus</i>)	ST									
Ratón colorado (<i>A. lanosus</i>)						A				
Ratón de pelos largos (<i>A. longipilis</i>)				AT	AT					
Ratón negruzco (<i>A. sanborni</i>)	T					A				
Ratón tricolor (<i>A. jelskii</i>)						ST				
Ratón oscuro (<i>Cabreromys obscurus</i>)						T				
Ratón bayo (<i>C. leucon</i>)						ST				
Hocicudo común (<i>Oxymycterus rufus</i>)	S	S								
Hocicudo negro (<i>O. akodontius</i>)	T									
Hocicudo parameño (<i>O. paramensis</i>)	S	S								
Hocicudo selvático (<i>O. hispidus</i>)	S									
Hocicudo chico (<i>O. iheringi</i>)	S	S								
Rata acuática (<i>Scapteromys aquaticus</i>)										
Rata grande (<i>Kunsia fronto</i>)						S				
Laucha chica (<i>Calomys laucha</i>)			ST	ST	ST	S				

TAXA	SELVAS HUMEDAS	BOSQUES DE TRANSICION	BOSQUES XEROFILOS	SABANAS, MONTES, MATORRALES	PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES	ZONAS RUPESTRES	RIOS, LAGUNAS, ESTEROS	LITORAL MARINO	ZONA DE TEMPANOS	PELAGICO
Laucha bimaculata (<i>C. bimaculatus</i>)		ST	ST	ST	ST					
Laucha grande (<i>C. callosus</i>)		S	S	S	S					
Laucha andina (<i>C. lepidus</i>)			A	A	A					
Laucha colilarga bayo (<i>Eligmodontia</i>)					AT					
Laucha colilarga arena (<i>Andalgalomys</i>)				T						
Ratón, topo grande (<i>Notiomys macronyx</i>)				AT						
Ratón topo chico (<i>N. edwardsii</i>)				AT						
Ratón topo pardo (<i>N. valdivianus</i>)	T						S			
Rata de estero (<i>Pseudoryzomys</i>)						A				
Pericote anaranjado (<i>Phyllotis caprinus</i>)										
Pericote panza gris (<i>Ph. darwini</i>)				AT	AT					
Pericote grande (<i>Ph. osilae</i>)				A	A	A				
Pericote andino (<i>Ph. sublimis</i>)					A	A				
Pericote patagónico (<i>Ph. micropus</i>)				AT	AT	AT				
Pericote pálido (<i>Graomys domorum</i>)					S	S				
Pericote común (<i>G. griseoflavus</i>)				ST	ST	ST				
Rata andina (<i>Andinomys edax</i>)					A	A				
Laucha chinchilla (<i>Chinchillula</i>)						A				
Colilargo oreja negra (<i>Irenomys</i>)	T									
Ratón peludo bayo (<i>Euneomys fossor</i>)					A					
Ratón peludo castaño (<i>E. chinchilloides</i>)					AT					
Ratón acanelado (<i>E. petersoni</i>)					AT					
Ratón oscuro (<i>E. mordax</i>)					T					
Rata ebria (<i>Neotomus ebriosus</i>)							A			
Rata conejo (<i>Reithrodon physodes</i>)					AST		ST			
Rata nutria (<i>Holochilus brasiliensis</i>)										
Coendúes (<i>Erethizontidae</i>):										
Coendú chico (<i>Coendou spinosus</i>)	S	S								
Coendú grande (<i>C. prehensilis</i>)	S	S								
Cuises y maras (<i>Caviidae</i>):										
Cuis chico (<i>Microcavia australis</i>)			ST	ST	ST					
Cuis andino (<i>M. shiptoni</i>)				A	A					
Cuis común (<i>Galea musteloides</i>)					AST					
Cuis selvático (<i>Cavia aperea</i>)	S	S			S		ST			
Cuis campestre (<i>C. pamparum</i>)										
Cuis serrano (<i>C. tschudii</i>)					T					
Conejo del palo (<i>Pediolagus</i>)			S	S	S					
Mara (<i>Dolichotis</i>)				T	T					
Carpinchos (<i>Hydrochoeridae</i>):										
Carpincho (<i>Hydrochoeris</i>)							S			
Pacas (<i>Cuniculidae</i>):										
Paca (<i>Agouti paca</i>)	S									
Agutíes (<i>Dasyproctidae</i>):										
Agutí bayo (<i>Dasyprocta azarae</i>)	S	S								
Agutí rojizo (<i>D. punctata</i>)	S	S								
Vizeachas y chinchillas (<i>Chinchillidae</i>):										
Vizeacha (<i>Lagostomus maximus</i>)		S	ST	ST	ST					
Chinchillón (<i>Lagidium viscacia</i>)						AT				
Chinchillón anaranjado (<i>L. wolffsohni</i>)						AT				
Chinchilla grande (<i>Chinchilla brevicaudata</i>)						A				
Chinchilla chica (<i>Ch. laniger</i>)						A				
Coypos (<i>Capromyidae</i>):										
Coypo (<i>Myocastor coypus</i>)							ST			
Ratas vizeachas (<i>Octodontidae</i>):										
Rata cola de pincel (<i>Octodontomys</i>)				AT						
Rata cola peluda (<i>Octomys mimax</i>)				T						
Rata vize. colorada (<i>Tympanoctomys</i>)				T						
Rata de los pinares (<i>Aconaemys</i>)	T									
Tucu-tucos (<i>Ctenomyidae</i>):										
Tucu-tuco tojo (<i>Ctenomys opimus</i>)					A					
Tucu-tuco boliviano (<i>C. boliviensis</i>)					S					
Tucu-tuco misionero (<i>C. perrensis</i>)				S	S					
Tucu-tuco de collar (<i>C. torquatus</i>)					S					
Tucu-tuco gigante (<i>C. conoveri</i>)				S	S					
Tucu-tuco de los talaes (<i>C. talarum</i>)				ST	ST					
Tucu-tuco colorado (<i>C. frater</i>)	S	S			A					
Tucu-tuco jujeño (<i>C. juris</i>)				S	S					
Tucu-tuco salteño (<i>C. saltarius</i>)				S	S					
Tucu-tuco montés (<i>C. viperinus</i>)		S	S							
Tucu-tuco robusto (<i>C. tuconax</i>)					AT					
Tucu-tuco tucumano (<i>C. tucumanus</i>)					S					

TAXA	SELVAS HUMEDAS	BOSQUES DE TRANSICION	BOSQUES XEROFILOS	SABANAS, MONTES, MATORRALES	PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES	ZONAS RUPESTRES	RIOS, LAGUNAS, ESTEROS	LITORAL MARINO	ZONA DE TEMPANOS	PELAGICO
Tucu-tuco montaráz (<i>C. occultus</i>)				S						
Tucu-tuco coludo (<i>C. fulvus</i>)				At						
Tucu-tuco catamarqueño (<i>C. knighti</i>)				T	T					
Tucu-tuco de matorral (<i>O. fochi</i>)				T						
Tucu-tuco cordobés (<i>C. bergi</i>)				T						
Tucu-tuco chico (<i>C. pundi</i>)					T					
Tucu-tuco pampeano (<i>C. azarae</i>)					T					
Tucu-tuco chasiyuense (<i>C. chasiyuensis</i>)					T					
Tucu-tuco acanelado (<i>C. porteousi</i>)					T					
Tucu-tuco de los médanos (<i>C. australis</i>)					T					
Tucu-tuco mendocino (<i>C. mendocinus</i>)				T						
Tucu-tuco de las duñas (<i>C. emelianus</i>)				T						
Tucu-tuco válido (<i>C. valdus</i>)				T	T					
Tucu-tuco patagónico (<i>Ctenomys haigi</i>)				T						
Tucu-tuco vientriblanco (<i>C. colburni</i>)						A				
Tucu-tuco enano (<i>C. sericeus</i>)					A					
Tucu-tuco magallánico (<i>C. magellanicus</i>)				A	A					
Ratas chinchillas (<i>Abrocomidae</i>):										
Rata chinchilla (<i>Abrocoma cinerea</i>)				A						
Ratas espinosas (<i>Echimyidae</i>):										
Taya tacuarera (<i>Kambateomys</i>)	S									
Rata guirá (<i>Euryzygomatomys</i>)	S									
Delfines picuilargos (<i>Planastidae</i>):										
Delfín del Plata (<i>Pontoporia</i>)								M		
Delfines verdaderos (<i>Delphinidae</i>):										
Delfín azul (<i>Stenella caeruleoalba</i>)										M
Delfín pardo (<i>S. dubia</i>)										M
Delfín común (<i>Delphinus delphis</i>)										M
Delfín oscuro (<i>Lagenorhynchus obscurus</i>)										M
Delfín cruzado (<i>L. cruciger</i>)								M		M
Delfín griseoblanco (<i>L. australis</i>)								M		M

Delfín blanco (<i>Cephalorhynchus</i>)										
Delfín liso (<i>Lissodelphis peronii</i>)										
Orca (<i>Orcinus orca</i>)								M		
Falsa orca (<i>Pseudorca crassidens</i>)								M		M
Calderón (<i>Globicephala melas</i>)									M	M
Tonina común (<i>Tursiops truncatus</i>)										M
Marsopas (<i>Phocoenidae</i>):										M
Marsopa bicolor (<i>Phocoena dioptrica</i>)								M		M
Marsopa espinosa (<i>Ph. spinipinnis</i>)										M
Cachalotes (<i>Physeteridae</i>):										M
Cachalote (<i>Physeter macrocephalus</i>)										M
Cachalote pigmeo (<i>Kogia breviceps</i>)										M
Zifios (<i>Ziphiidae</i>):										
Zifio negro (<i>Mesoplodon grayi</i>)									M	M
Zifio de Layard (<i>M. layardi</i>)										M
Zifio común (<i>Ziphius cavirostris</i>)									M	M
Zifio marsopa (<i>Berardius arnouxii</i>)										M
Zifio nariz botella (<i>Hyperoodon</i>)										M
Rorcuales (<i>Balaenopteridae</i>):										
Rorcual mediano (<i>Balaenoptera borealis</i>)									M	M
Rorcual menor (<i>B. acutorostrata</i>)									M	M
Rorcual argentino (<i>B. bonariensis</i>)									M	M
Rorcual común (<i>B. physalus</i>)									M	M
Rorcual azul (<i>Sibbaldus musculus</i>)									M	M
Ballena yubarta (<i>Megaptera</i>)									M	M
Ballenas francas (<i>Balaenidae</i>):										
Ballena austral (<i>Eubalaena australis</i>)								M	M	M
Ballena pigmea (<i>Caperea marginata</i>)									M	M
Zorrolobos (<i>Canidae</i>):										
Zorro colorado (<i>Dusicyon culpaus</i>)								M	M	M
Zorro gris (<i>D. griseus</i>)								M	M	M
Zorro pampa (<i>D. gymnocercus</i>)										
Zorro de monte (<i>Cerdocyon thous</i>)										
Aguará guazú (<i>Chrysocyon</i>)	S	S	ST	AT	AT	AT				
Zorro vinagre (<i>Speothos</i>)				AT	AT	AT				
Semiosos (<i>Procyonidae</i>):				ST	ST	ST				
Osito lavador (<i>Procyon cancrivorus</i>)	S				A					
Coati (<i>Nasua nasua</i>)	S	S	S							
Hurones, zorrinos, lobitos (<i>Mustelidae</i>):										
Huroncito (<i>Lyncodon patagonicus</i>)	S	S			S					

TAXA	SELVAS HUMEDAS	BOSQUES DE TRANSICION	BOSQUES XEROFILOS	SABANAS, MONTES, MATORRALES	PRADERAS, ESTEPAS, PASTIZALES	ZONAS RUPESTRES	RIOS, LAGUNAS, ESTEROS	LITORAL MARINO	ZONA DE TEMPANOS	PELAGICO
Hurón menor (<i>Galictis cuja</i>)		ST	ST	AST	AST					
Hurón mayor (<i>Eira barbara</i>)	S	S								
Zorrino chico (<i>Conepatus castaneus</i>)			T	T	T					
Zorrino común (<i>C. chinga</i>)		ST	ST	ST	ST					
Zorrino patagónico (<i>C. humboldtii</i>)				AT	AT					
Zorrino andino (<i>C. rex</i>)				A	A					
Lobito marino (<i>Lutra felina</i>)								M		
Lobito patagónico (<i>L. provocax</i>)							AT	M		
Lobito común (<i>L. platensis</i>)							ST			
Lontra gigante (<i>Pteronura</i>)							S			
Gatos, puma, jaguar (<i>Felidae</i>):										
Gato de pajonal (<i>F. colocolo</i>)				AT	AT					
Gato andino (<i>F. jacobita</i>)						A				
Gato montés (<i>F. geoffroyi</i>)		ST	ST	ST	ST					
Gato guigna (<i>F. guigna</i>)	T	T								
Gato pintado (<i>F. wiedii</i>)	S									
Gato onza (<i>F. pardalis</i>)		S	S		S					
Gato tigre (<i>F. tigrina</i>)	S	S								
Gato eyra (<i>F. yagouaroundi</i>)	S	S	ST	ST	ST					
Puma (<i>F. concolor</i>)	ST	ST	ST	AT	AT	A				
Yaguar (<i>Leo onca</i>)	ST	ST	S							
Lobos marinos (<i>Otariidae</i>):										
Lobo de un pelo (<i>Otaria flavescens</i>)								M		
Lobo de dos pelos (<i>Arctocephalus australis</i>)								M	M	
Lobo gracil (<i>A. gazella</i>)								M	M	
Focas, leopardo y elefante marino (<i>Phocidae</i>):										
Foca cangrejera (<i>Lobodon carcinophagus</i>)								M	M	
Foca de Weddell (<i>Leptonychotes</i>)								M	M	M
Foca de Ross (<i>Ommatophoca</i>)								M	M	
Leopardo marino (<i>Hydrurga</i>)								M	M	M
Elefante marino (<i>Mirounga</i>)								M		M

Tapires o antas (<i>Tapiridae</i>):										
Tapir (<i>Tapirus terrestris</i>)	S	S	S							
Pecaríes (<i>Tayassuidae</i>):										
Pecarí de collar (<i>Dicotyles tajacu</i>)	ST	ST	ST	ST	ST					
Pecarí labiado (<i>Tayassu albirostris</i>)	S	S	S		S					
Pecarí quimilero (<i>Catagonus wagneri</i>)			S							
Ciervos, corzuelas, huemules (<i>Cervidae</i>):										
Ciervo pampa (<i>Odocoiles bezoarticus</i>)					ST					
Ciervo de los pantanos (<i>O. dichotomus</i>)						S				
Huemul (<i>Hippocamelus bisulcus</i>)										
Taruca (<i>H. antisensis</i>)										
Corzuela roja (<i>Mazama americana</i>)	S	S								
Corzuela parda (<i>M. gouazoubira</i>)		S	S	S						
Corzuela enana (<i>M. rufina</i>)	S									
Pudu (<i>Pudu pudu</i>)	T									
Guanaco, vicuña (<i>Camelidae</i>):										
Guanaco (<i>Lama guanicoe</i>)			AST		AST					
Vicuña (<i>Lama vicugna</i>)					A					

Especies en vías de extinción

- mono de noche (*Aotus trivirgatus*)
- mono aullador (*Alouatta caraya*)
- mono común (*Cebus apella*)
- oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla*)
- tatú carreta (*Priodontes giganteus*)
- cabasú grande (*Cabassous tatouay*)
- mulita grande (*Dasyurus novemcinctus*)
- carpincho (*Hydrochoeris hydrochoeris*)
- paca (*Cuniculus paca*)
- mara (*Dolichotis patagonum*)
- chinchilla (*Chinchilla brevicaudata*)
- rorcual mediano (*Balaenoptera borealis*)
- rorcual azul (*Sibbulus musculus*)
- rorcual común (*Balaenoptera physalus*)
- ballena yubarta (*Megaptera novaeangliae*)
- ballena austral (*Eubalaena australis*)
- lobo de dos pelos (*Arctocephalus australis*)
- lobito marino (*Lutra felina*)
- lobito patagónico (*Lutra provocax*)
- lobito común (*Lutra platensis*)
- lontra gigante (*Pteronura brasiliensis*)
- ocelote (*Felis pardalis*)
- gato pintado (*Felis wiedii*)
- yaguaré o tigre (*Leo onca*)
- zorro colorado (*Dusicyon culpaeus*)
- aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*)
- tapir o anta (*Tapirus terrestris*)
- corzuela colorada (*Mazama americana*)
- corzuela enana (*Mazama rufina*)
- pudu (*Pudu pudu*)
- huemul (*Hippocamelus bisulcus*)
- taruca (*Hippocamelus antisensis*)
- ciervo de los pantanos (*Odocoiles dichotomus*)
- ciervo de la pampa (*Odocoiles bezoarticus*)
- vicuña (*Lama vicugna*)

Para dar una idea de la distribución ecológica y biogeográfica general se incluyen en la Tabla I, las zonas climatológicas y el medio ambiente en el cual habita principalmente cada especie. Para simplificar se usa una división en "zonas de vida" y sus ambientes más importantes.

NOCIONES SOBRE ORDENES Y FAMILIAS

I. LOS MARSUPIALES

Orden *Marsupialia*

Comprende 9 familias de mamíferos primitivos cuyo carácter común es la falta de la matriz y la placenta; los fetos nacen poco desarrollados y antes de término. La hembra posee generalmente una bolsa en el abdomen, donde están las mamas y se desarrollan los hijos, después de haber nacido. Sin embargo hay especies que no presentan bolsa marsupial y entonces sus crías son transportadas por la hembra en el lomo o encima de la base de la cola.

El área principal de dispersión de los marsupiales en la actualidad es Australia, en donde se han desarrollado una gran diversidad de formas, que ocupan los papeles o nichos en la naturaleza, que en otros lugares corresponden a los mamíferos superiores o placentados. En las Américas sin embargo son más bien uniformes y sin gran variación; existen dos familias conocidas como fósiles desde el Eoceno, y en nuestro país hay representantes vivientes de una de ellas.

LOS ZARIGUEYAS o COMADREJAS AMERICANAS

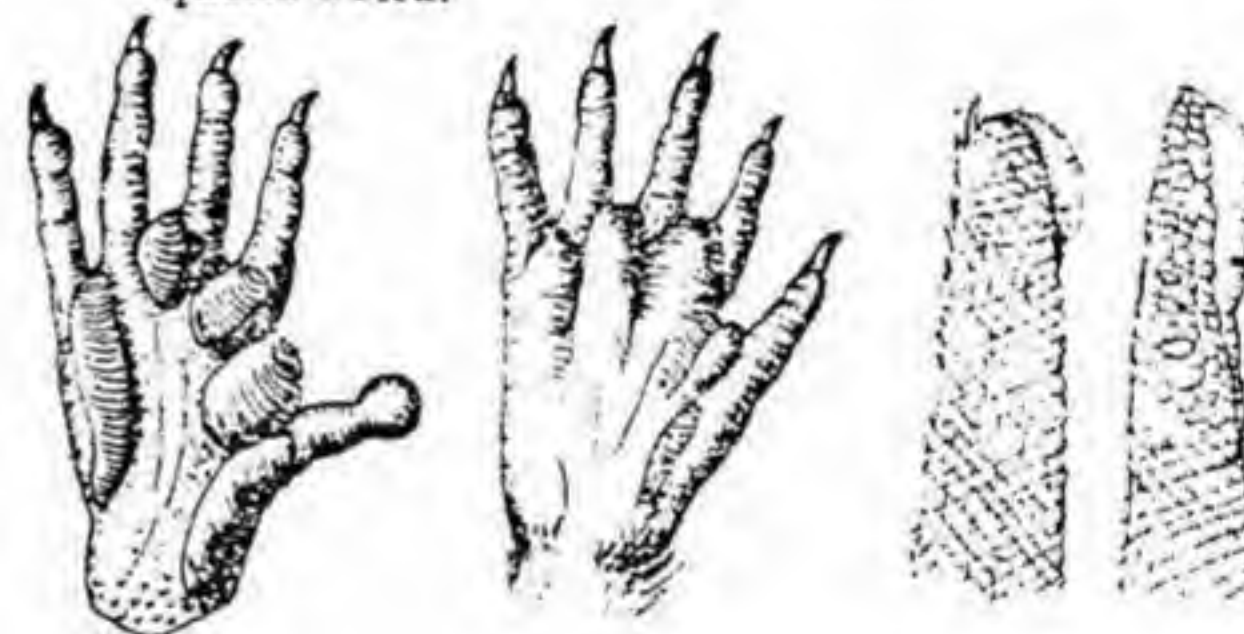
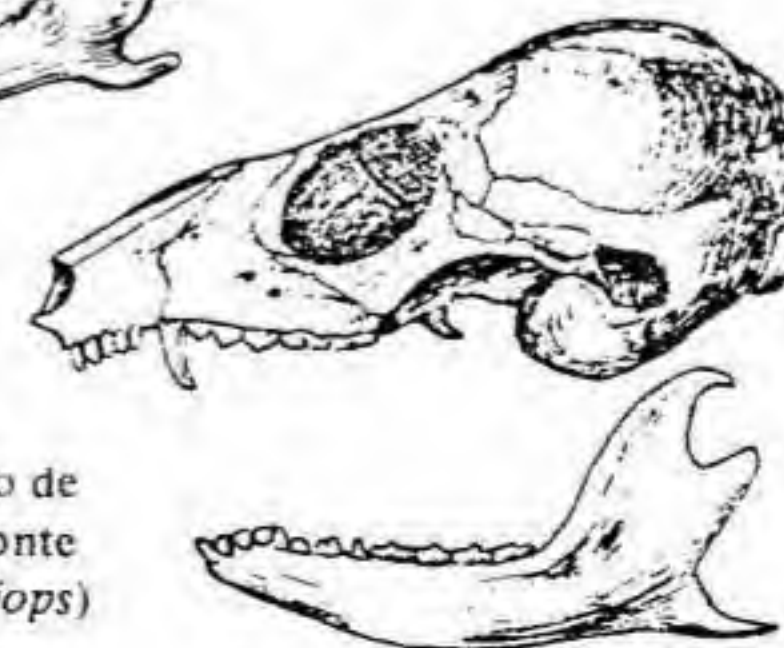
Familia *Didelphidae*

Láms. 1-2

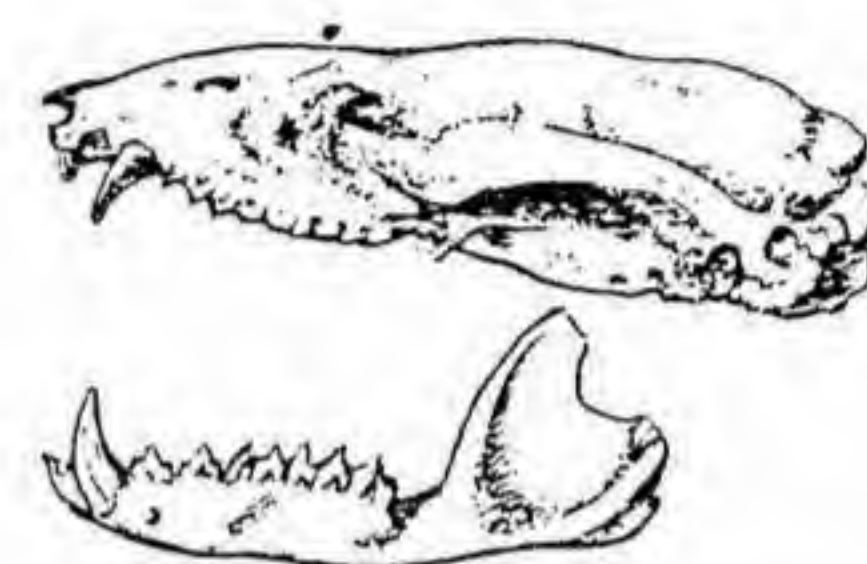
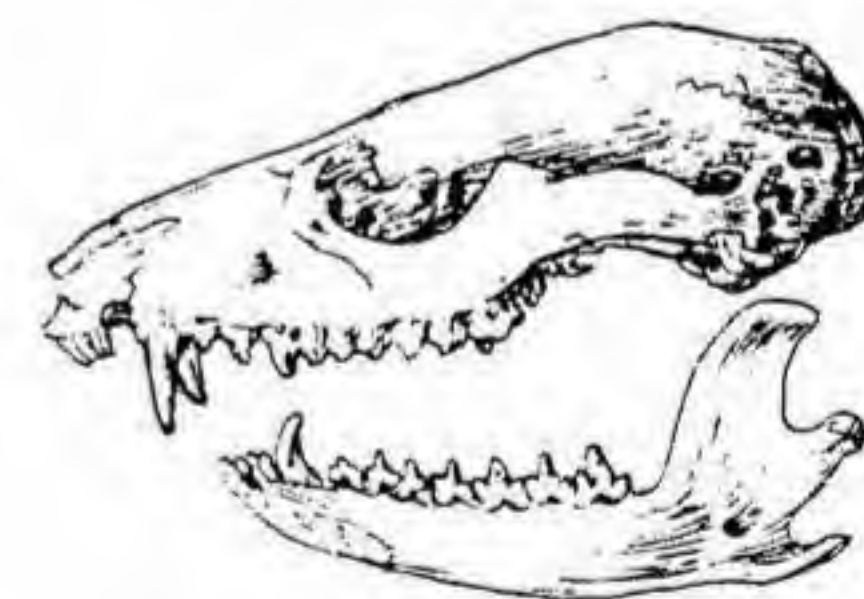
Marsupiales que generalmente no presentan bolsas, o ésta se reduce a dos falda longitudinales de piel, cerca de la línea media del estómago. El número de mamas puede ser de 7 a 25. La fórmula dentaria es uniforme en toda la familia: $i.5/4 \ c.1/1 \ pm.3/3 \ m.4/4 = 26/24 = 50$. Los incisivos son cónicos, pequeños y diferentes entre sí, los caninos son largos y delgados, los premolares tienen un multicúspide deciduo y los molares son tricúspides. La dieta es generalmente omnívora aunque con tendencia carnívora. Los pies y las manos cada una con cinco dedos largos, provistos de uñas largas; la cola es generalmente prensil. Son de diferentes aspectos y tamaños: desde una laucha pequeña hasta el de un gato gran-

de; se los encuentra en cualquier tipo de terreno, pudiendo ser de costumbre terrícola, arborícola o acuática; son nocturnos. Tienen hasta 12 crías. En nuestro país hay 22 especies de marsupiales, bastante diferentes entre sí.

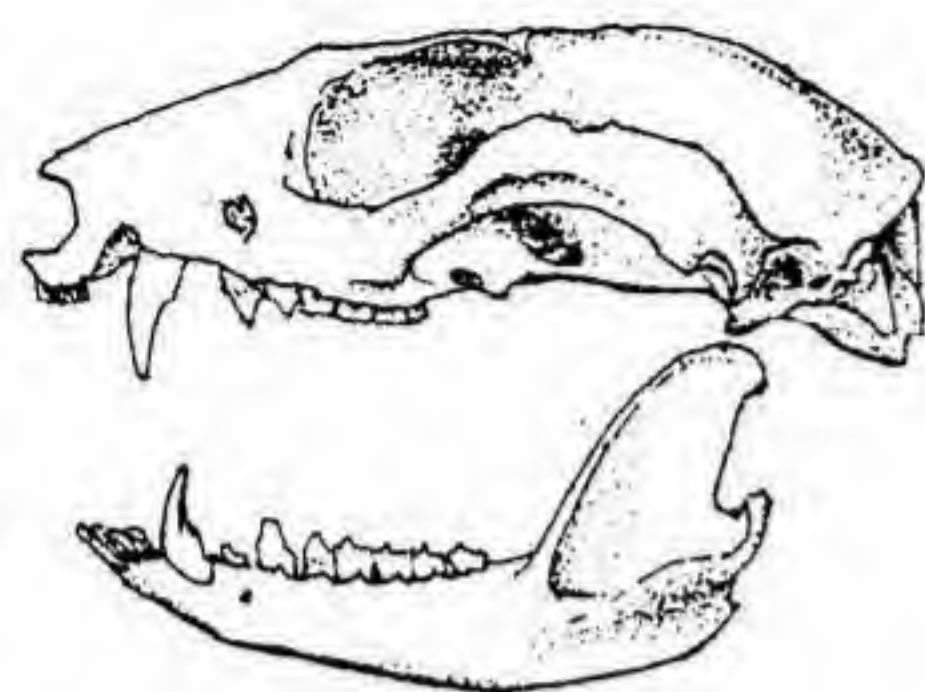
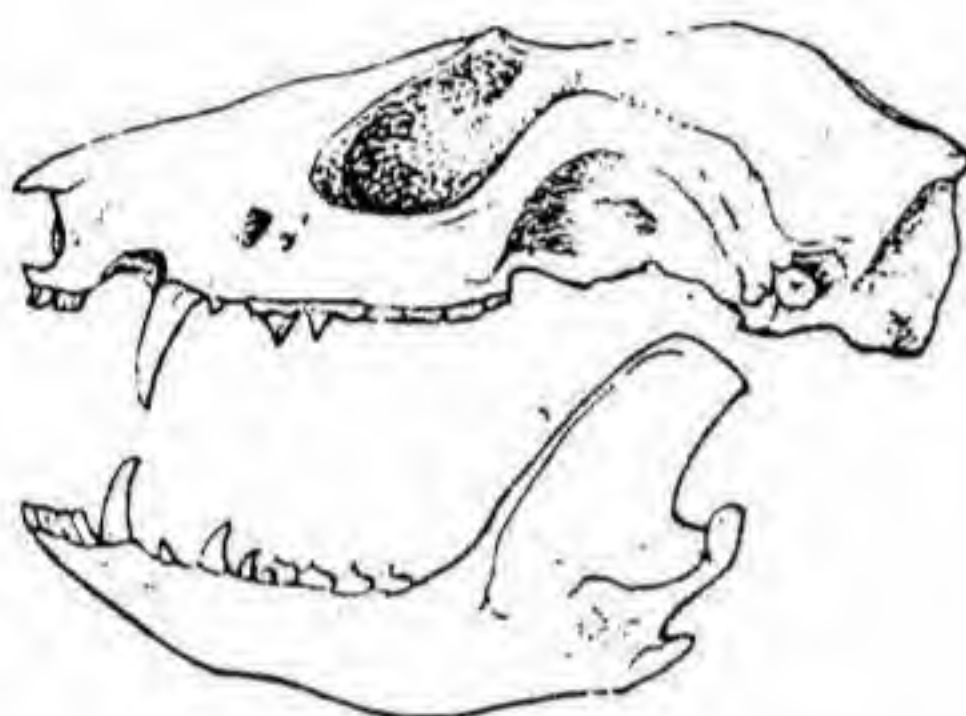
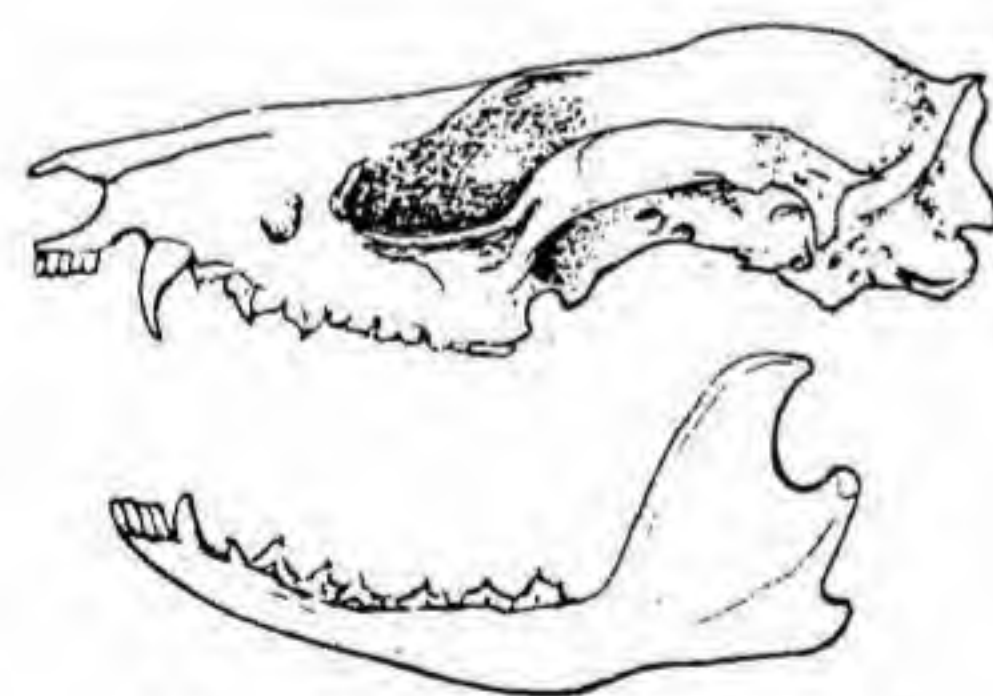
a. *Monitos de monte, marmosas o achocayas*: aspecto y tamaño semejantes a ratas y ratones pero con colas muy largas y prensiles. No tienen bolsa marsupial. Son de tamaño muy pequeño o pigmeo hasta el de una rata grande. Son de costumbres arborícolas y habitan en bosques, sabanas, selvas y zonas arbustivas. Se alimentan de insectos, caracoles, etc. pero comen también frutos y granos. Son útiles para el agricultor. 8 especies (*Dromiciops*; *Marmosa*, 7.); la primera posee pequeña bolsa.

Mano, pie y cola prensil (punta) de Marmosa (*Marmosa*)Cráneo de Marmosa (*Marmosa*)Cráneo de Monito del monte (*Dromiciops*)

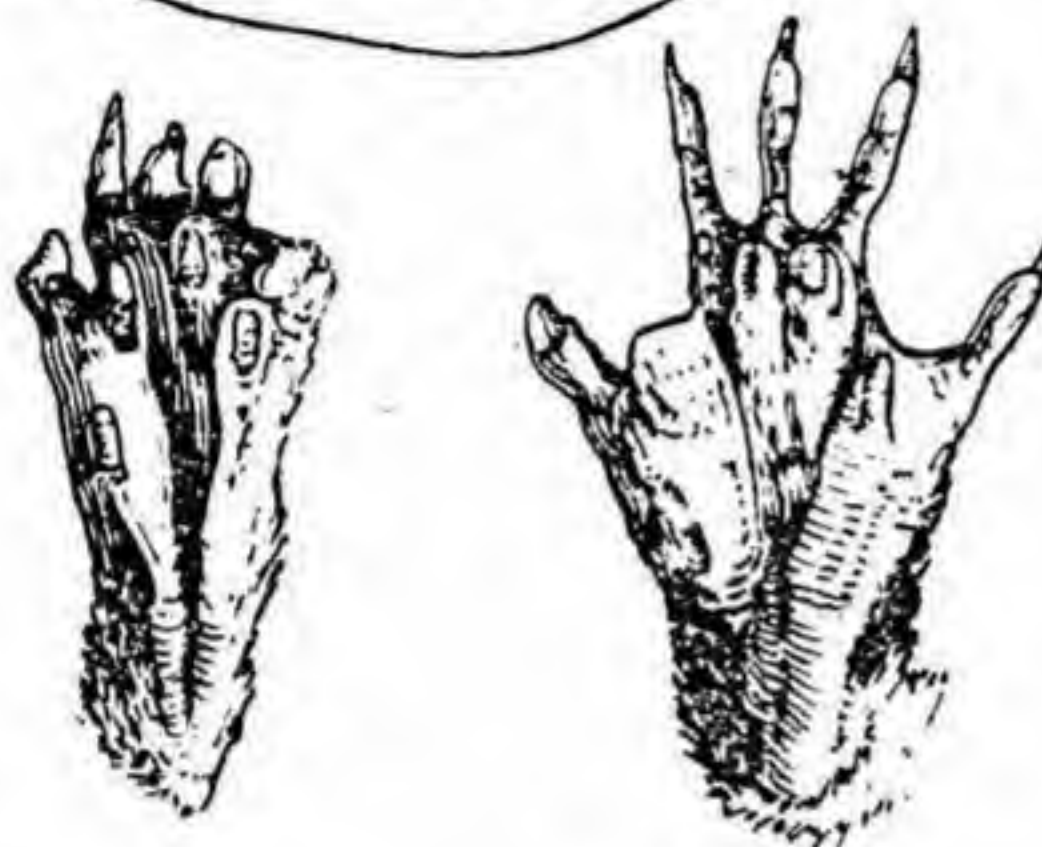
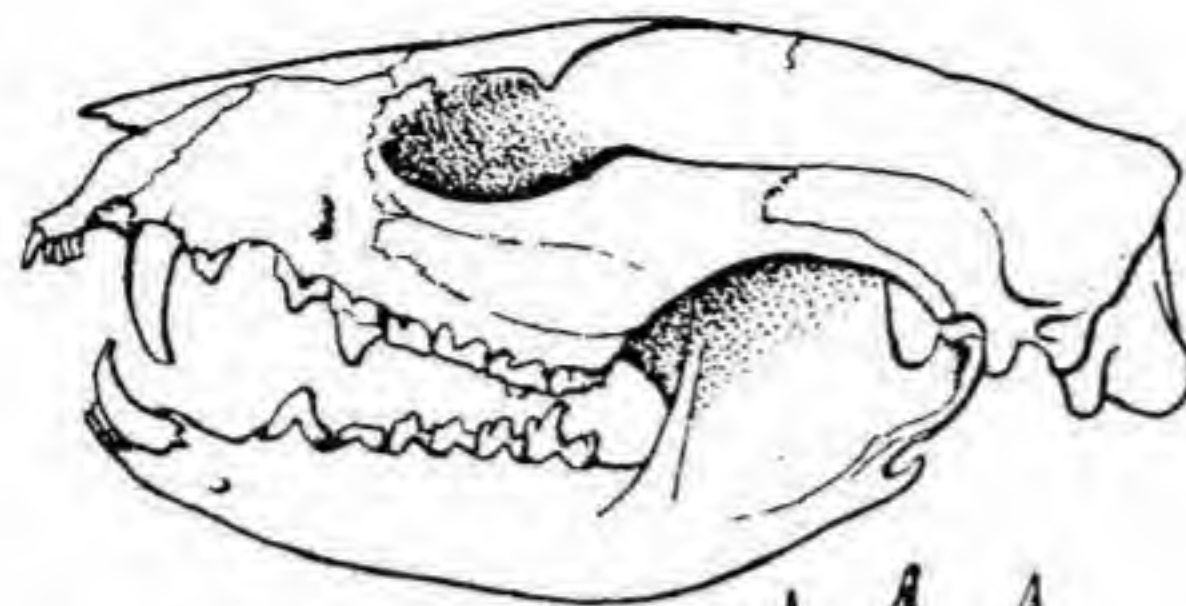
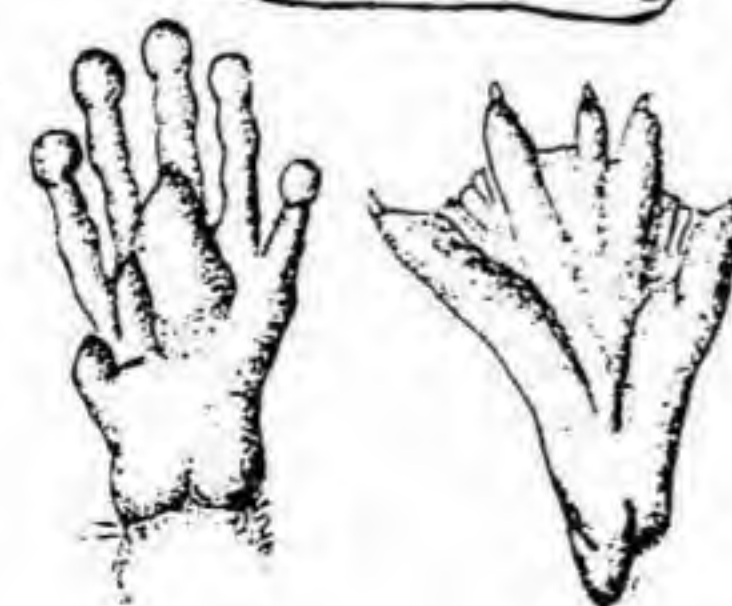
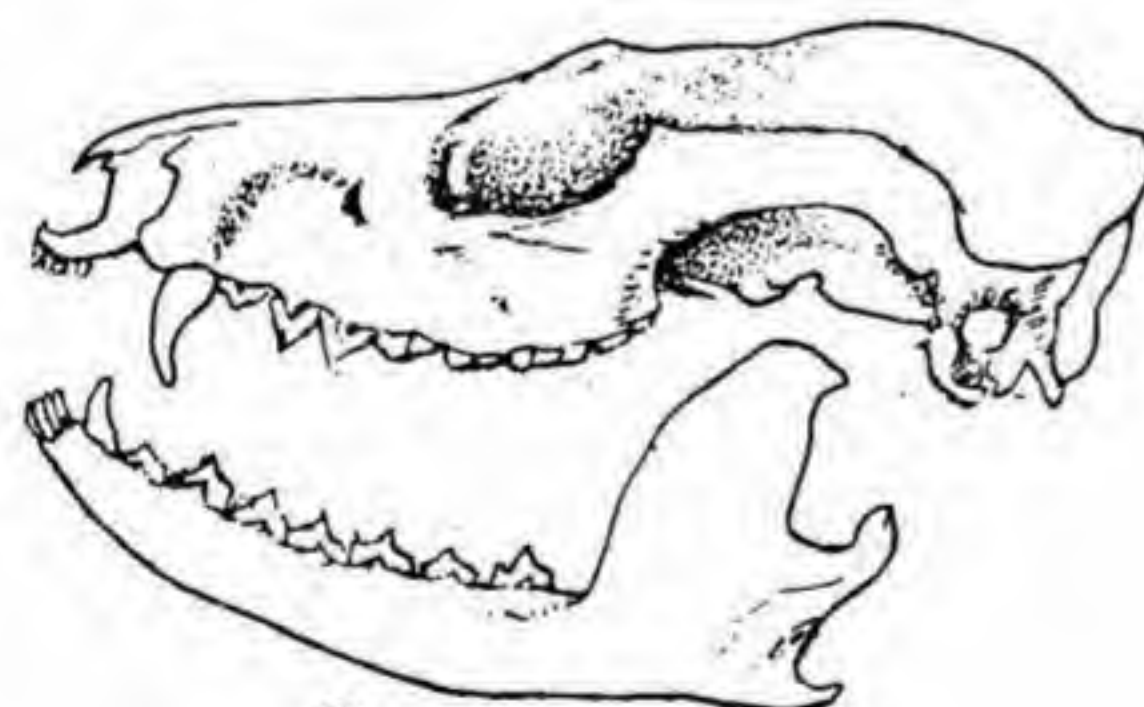
b. *Colicortos*: parecidos a ratones con cola corta y hocico prolongado; orejas generalmente cortas, bolsa marsupial ausente. Son terrícolas y habitan en selvas, bosques, montes y sabanas. Se alimentan de insectos, caracoles, granos, pero también cazan lauchas y pequeños pájaros. Costumbres y comportamientos generalmente poco conocidos. 7 especies (*Monodelphis*, 6; *Lestodelphis*).

Cráneo del Colicorto (*Monodelphis*)Cráneo de Comadreja (*Lestodelphis*)

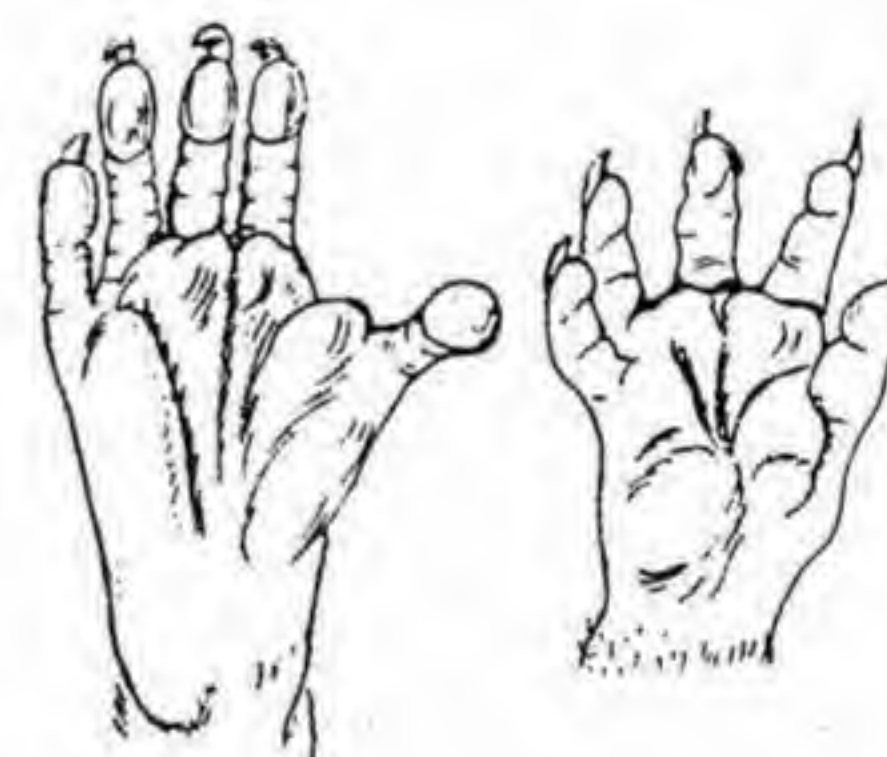
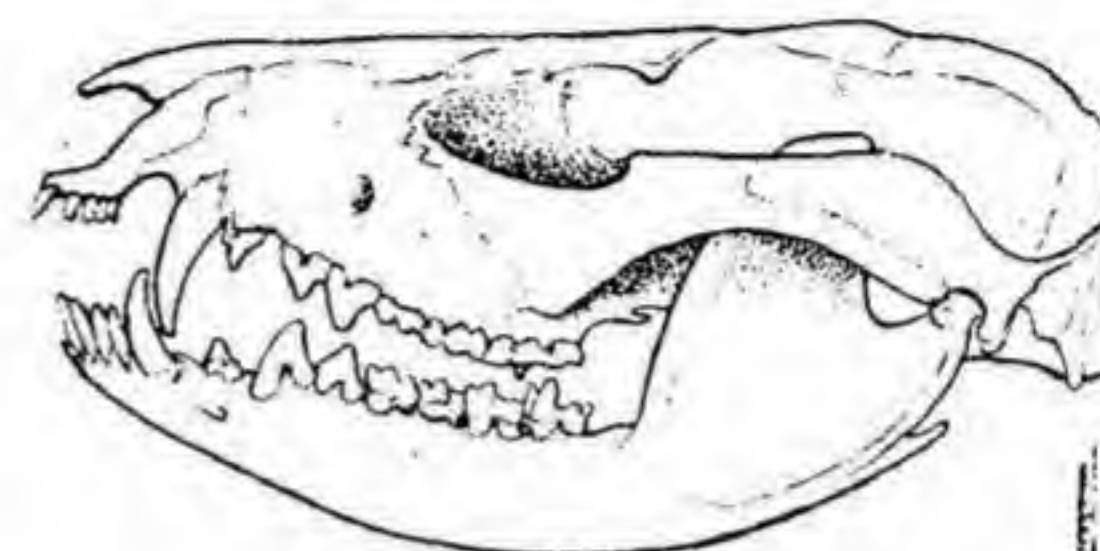
c. *Zarigüeyas o cuicas*: son mucho más grandes que los anteriores, el largo del cuerpo es de 300 y de la cola 350 mm; son tanto arborícolas como terrícolas y de costumbres carnívoras; a veces hay bolsa marsupial presente. Habitan en sabanas, bosques y selvas. 3 especies (*Caluromys*, *Philander*, *Metachirus*).

Cráneo de Cuica lanosa (*Caluromys*)Cráneo de Guaikí (*Philander*)Cráneo de Cuica común (*Metachirus*)

d. *Zarigüeyas fluvícolas*: son dos especies que viven cerca o en el agua; una (la cuica de agua) tiene bolsa marsupial y membrana natatoria bien desarrolladas; habitan tanto en selvas y bosques como en zonas abiertas; se alimentan de cangrejos y otros animales acuáticos y además de ranas, pájaros y huevos. 2 especies (*Lutreolina*, *Chironectes*).

Cráneo, mano y pie de Comadreja colorada (*Lutreolina*)Cráneo, mano y pie de Cuica de agua (*Chironectes*)

e. *Zarigüeyas grandes* o "comadreas": son más grandes y fácilmente distinguibles de los otros marsupiales sudamericanos por la coloración blanquinegra y el pelaje largo. Son principalmente arborícolas y de alimentación carnívora; frecuentan bosques, selvas, montes, sabanas y zonas abiertas arboladas. 2 especies (*Didelphis*).

Cráneo, mano, pie y cola prensil de Comadreja común (*Didelphis*)

II. LOS QUIROPTEROS o MURCIELAGOS Orden *Chiroptera*

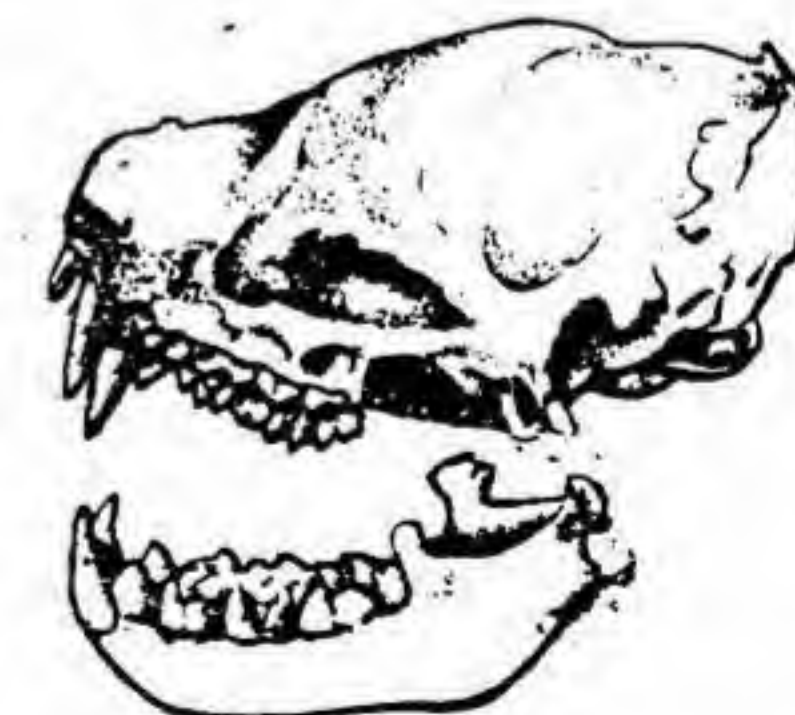
Mamíferos aptos para volar. El orden contiene 17 familias, aproximadamente 178 géneros y un número muy grande de especies. Son placentados principalmente emparentados con los insectívoros. La adaptación es muy diversa, y aunque el aspecto general es bastante uniforme, estos animales son muchas veces de dieta especializada: peces, insectos, frutos,

néctar, pájaros, batracios, mamíferos o sangre pura. El carácter sobresaliente es la presencia de membranas extendidas a los lados del cuerpo, de los miembros y de la cola. La hembra posee generalmente 2 mamas; a veces 4. El tiempo de gestación, que por lo general no es conocido, varía según los grupos. En nuestro país existen 5 familias, cuya vida y aspecto son bastante distintos.

1. LOS MURCIELAGOS PESCADORES Familia *Noctilionidae* Lám. 3

Tamaño grande, de alas largas y estrechas; cola corta que no sobrepasa la membrana caudal que está bien desarrollada. Se alimentan de insectos acuáticos o pececitos a los que agarran con los dedos y uñas bien desarrolladas, volando sobre la superficie del agua. El vuelo es lento, algo parecido al de una lechuza; forman pequeñas colonias en cuevas, árboles huecos o en edificios; antes del crepúsculo salen en bandadas y pueden verse volar sobre superficies de ríos y lagunas. 2 especies (*Noctilio*).

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago pescador.



2. LOS FALSOS VAMPIROS

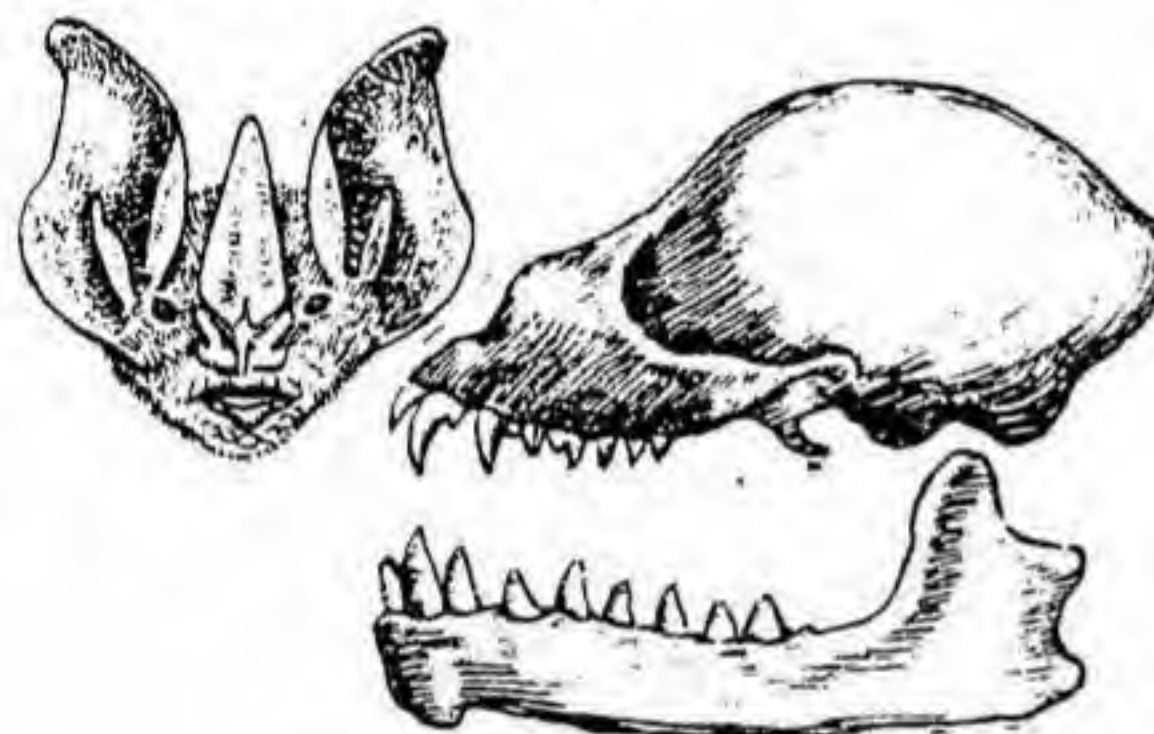
Familia *Phyllostomidae*

Láms. 3-4

Una familia muy grande de murciélagos caracterizados por las excrescencias nasales grandes y prominentes. Tamaño desde muy grande hasta pequeño; membrana alar ancha, uropatagio o membrana caudal a menudo muy reducida y frecuentemente no poseen cola.

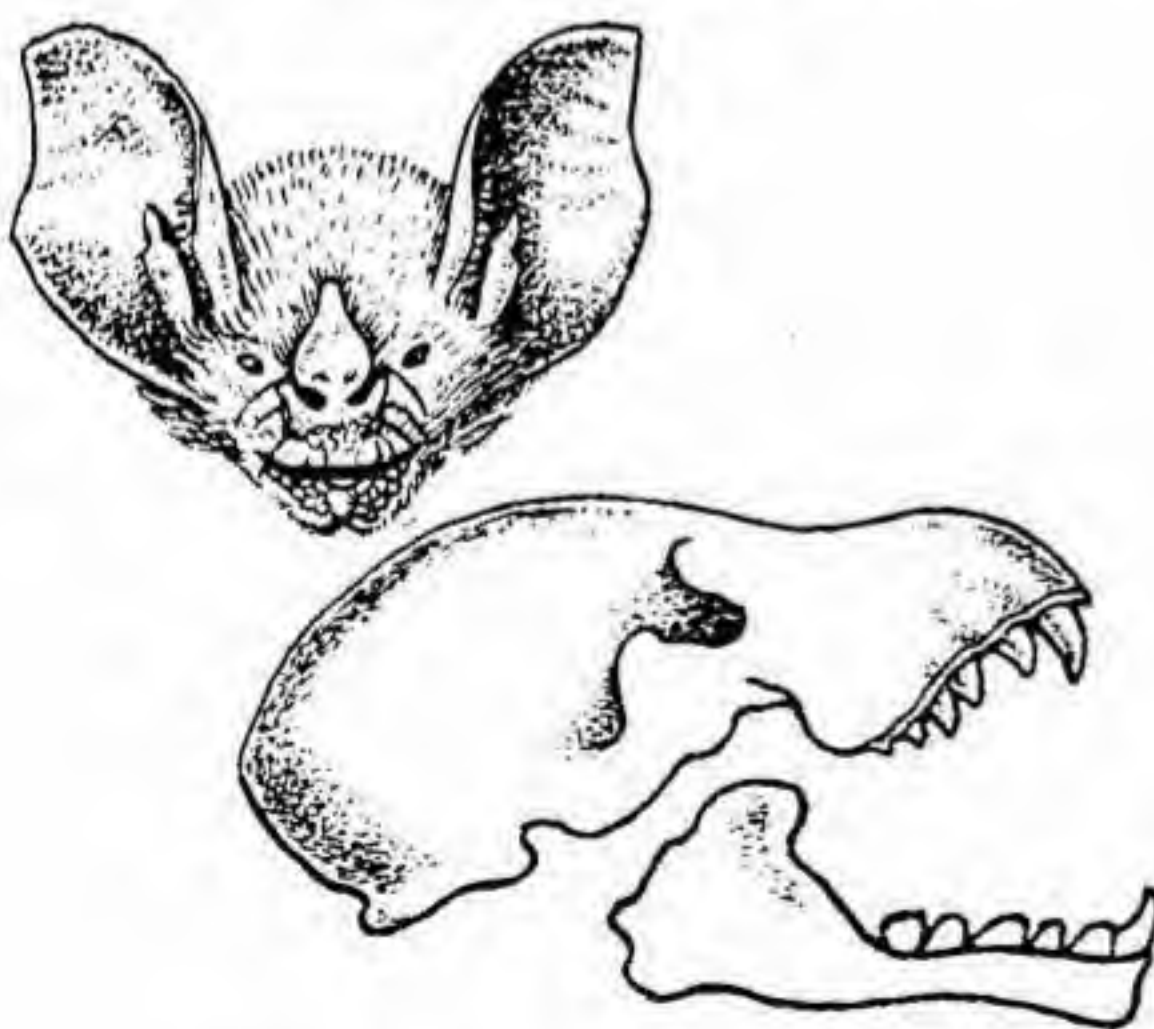
a. *Uropatagio bien desarrollado*: son varias especies de tamaño diferente.

Medianos de orejas cortas: 2 especies (*Macrophyllum*, *Carollia*).



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/3 m. 3/3 = 16/18

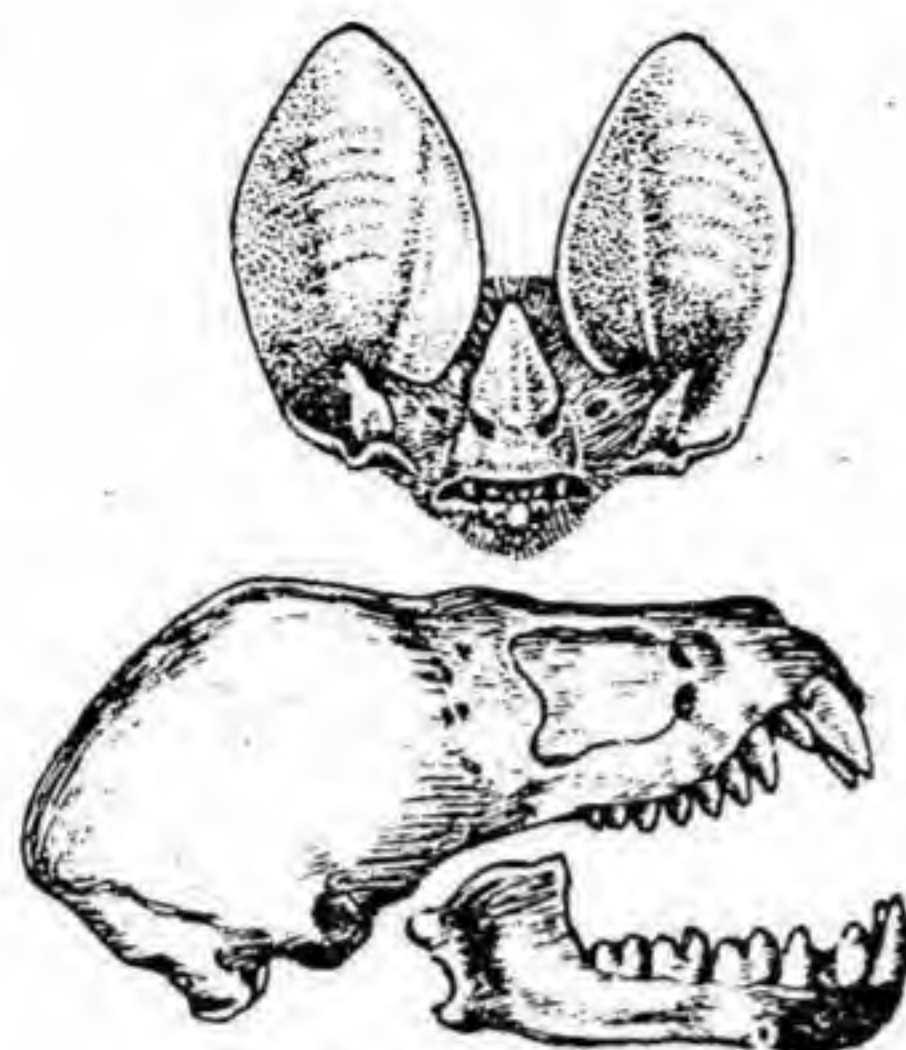
Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro patilargo (*Macrophyllum*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro colicorto (*Carollia*)

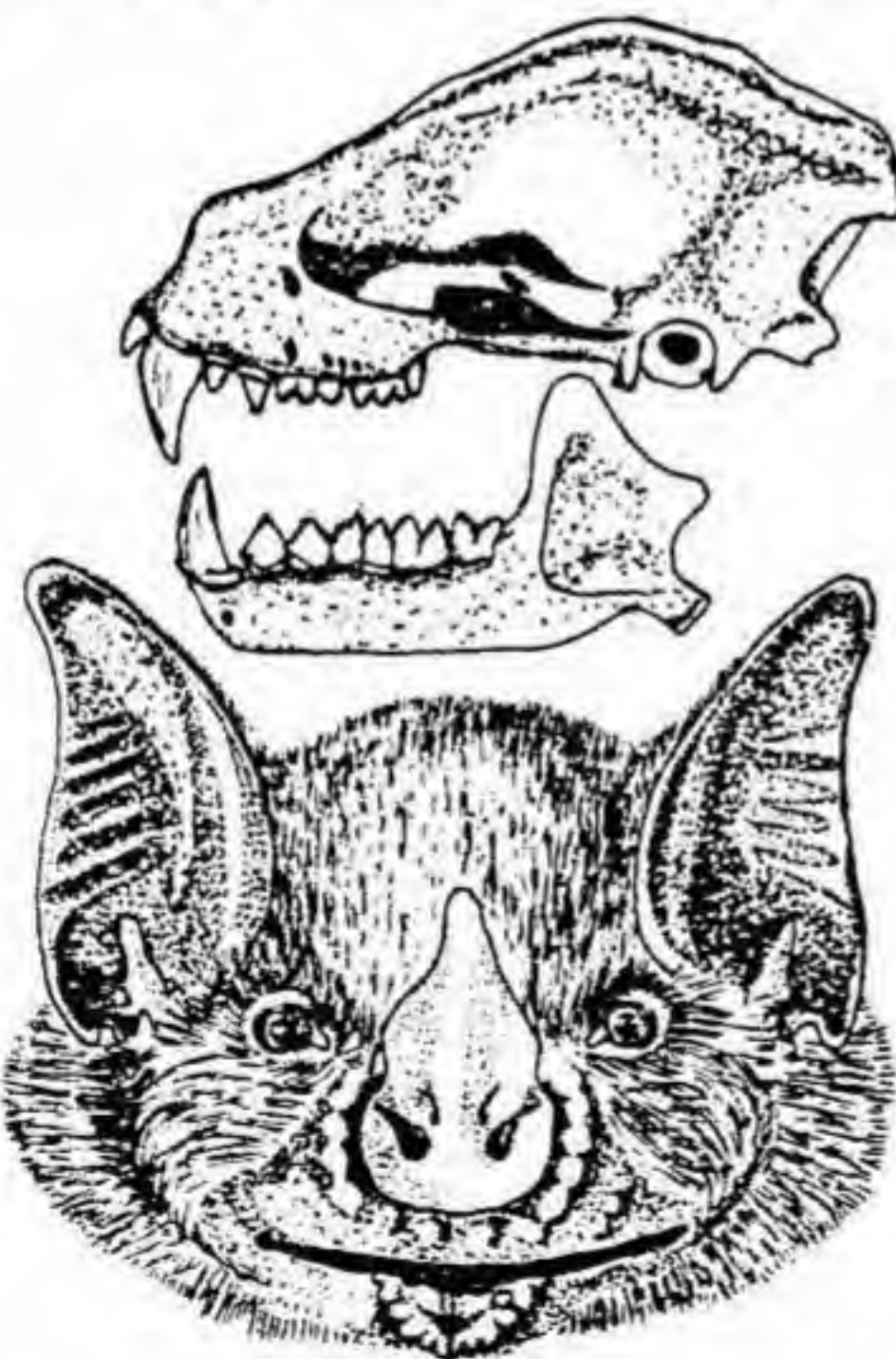
Medianos de orejas grandes: 1 especie (*Tonatia*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 18/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro oreja redonda (*Tonatia*)

Grandes de orejas cortas: 1 especie (*Phyllostomus*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro gris (*Phyllostomus*)

Grandes de orejas grandes: 1 especie (*Chrotopterus*)

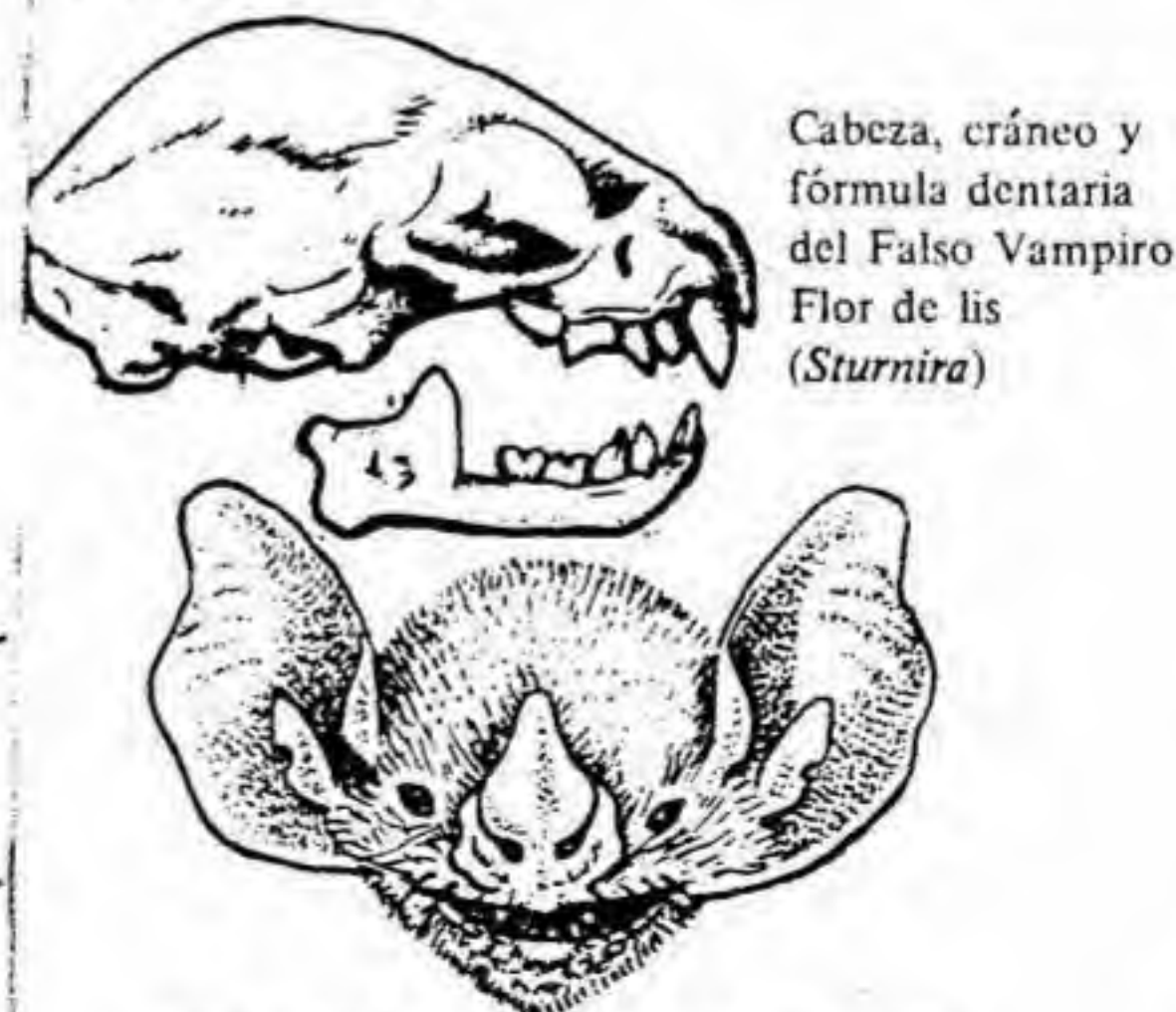


i. 2/1 c. 1/1 pm. 2/3 m. 3/3 = 16/16

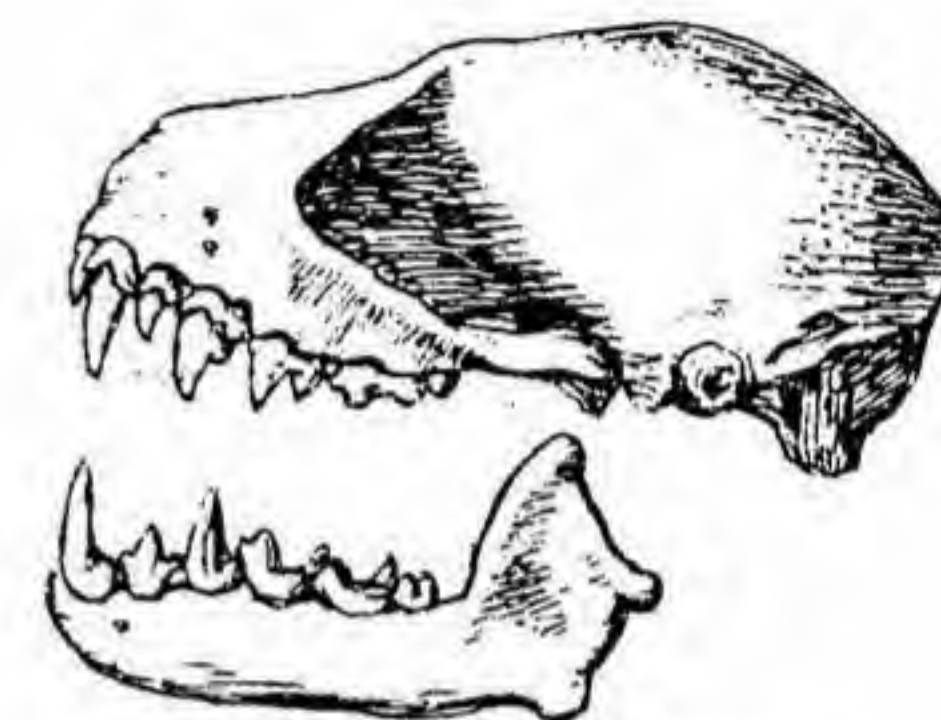
Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro orejón (*Chrotopterus*)

b. *Uropatagio poco desarrollado*: son varias especies con membrana caudal reducida o casi ausente.

Medianos: 3 especies (*Sturnira*, *Vampyrops*, *Pygoderma*).

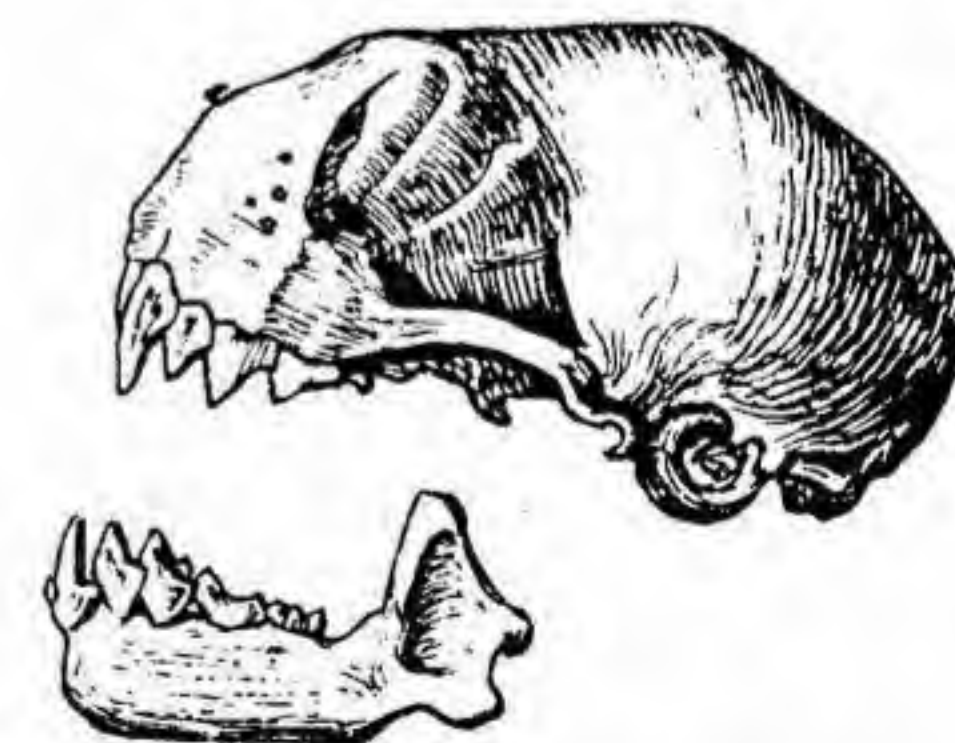


i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16



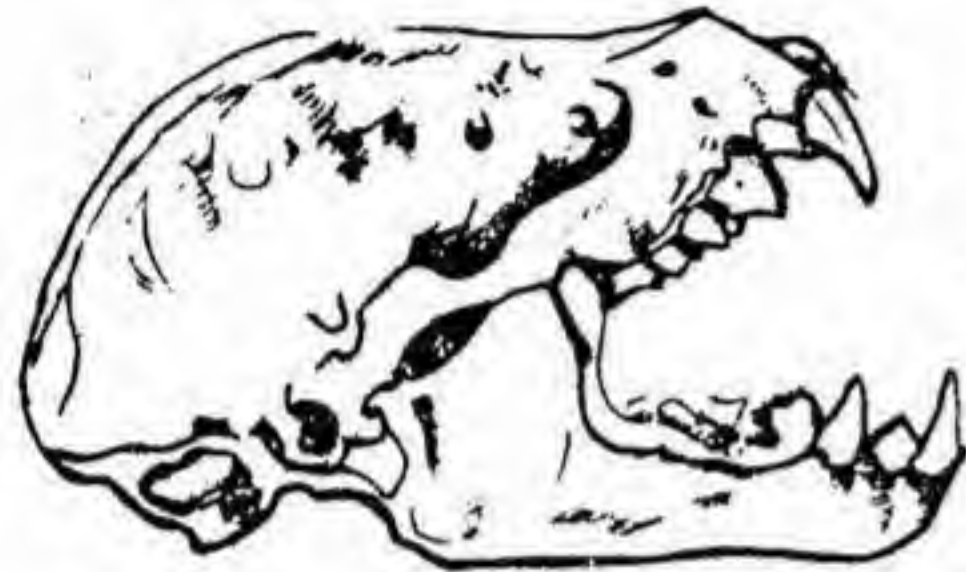
i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 16/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro listado (*Vampyrops*)



i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/2 = 14/14

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro penacho blanco (*Pygoderma*)

Grandes: 2 especies (*Artibeus*)

i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/3 = 14/16

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Falso vampiro grande (*Artibeus*)Pequeños: y con hocico prolongado, 2 especies (*Glossophaga*, *Anoura*)

i. 2/2 c. 1/1 pm. 2/3 m. 3/3 = 16/18

1

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del vampiro soriciteo (*Glossophaga*)

2

i. 2/0 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 18/14

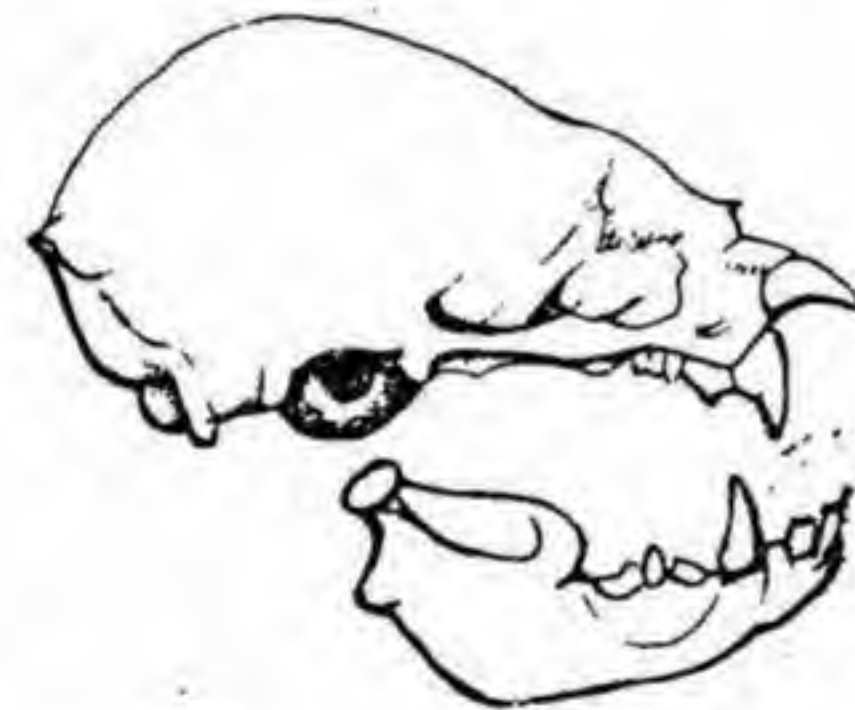


3. LOS VAMPIROS

Familia *Desmodontidae*

Lám. 3

De aspecto general muy parecido a los falsos vampiros con uropatagio poco desarrollado y la membrana caudal casi ausente (por ejemplo *Sturnira* y *Artibeus*). Fórmula dentaria muy reducida, desde 20 a 26 dientes según la especie. Carecen de excrecencias nasales. Se alimentan de sangre que lamen de heridas, hechas por los incisivos muy filosos. Viven en grandes colonias en cuevas, pozos o árboles huecos; durante la noche atacan a los animales tanto mamíferos como aves, y también a los hombres; a estos últimos los muerden principalmente en la punta de la nariz, de los dedos o en el mentón. 1 especie en nuestro país (*Desmodus*).



i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 0/1 = 8/12 = 20

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Vampiro de Azara (*Desmodus*)Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del vampiro hocicudo (*Anoura*)

4. LOS MURCIELAGOS CHICOS

Familia *Vespertilionidae*

Láms. 5-6

Una familia muy numerosa de quirópteros pequeños de distintos tipos, pero muy parecidos a una laucha con alas. Membrana alar bien desarrollada, cola y membrana caudal bien extendida; carecen de excrecencias nasales. Son insectívoros y viven en colonias o en familias aisladas, en árboles huecos o en sus follajes, en cuevas o edificios; cazan insectos volando durante la noche. Hay 16 especies en nuestro país y de grupos bastantes distintos entre sí.

a. *Murciélagos de hocico puntiagudo*: son de orejas cortas y hocico largo; 5 a 6 especies (*Myotis*).



i. 2/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 18/20 = 38

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago común (*Myotis*)

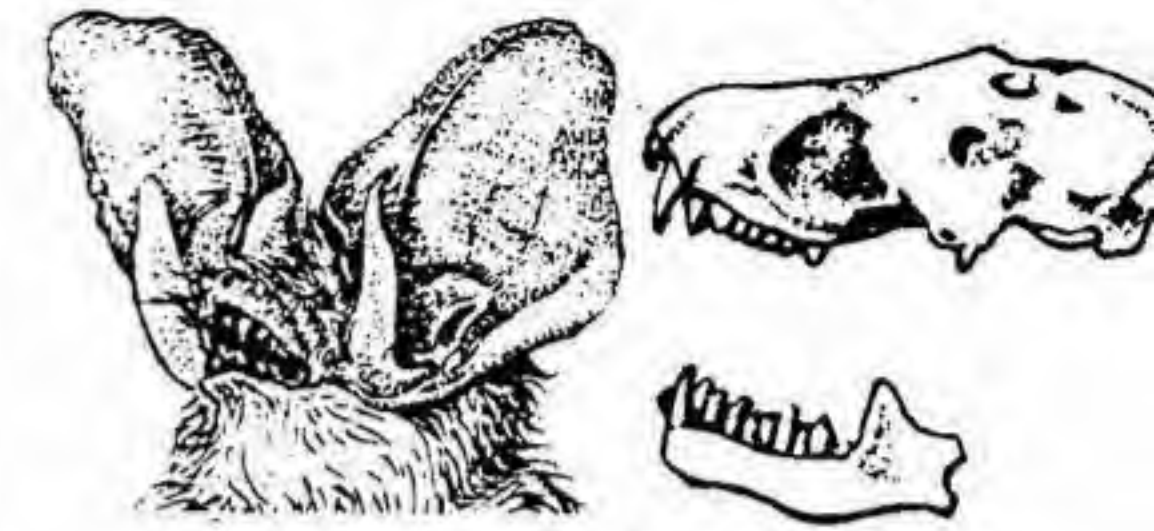
b. *Murciélagos de hocico chato*: son de orejas cortas y hocico corto y chato; dentición reducida; 4 especies (*Eptesicus*).



i. 2/3 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 14/18 = 32

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago pardo (*Eptesicus*)

c. *Murciélagos orejados*: con orejas muy grandes y hocico corto y chato; 3 especies (*Histiotus*).



i. 2/3 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 14/18 = 32

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago orejón grande (*Histiotus*)

d. *Murciélagos de alas peludas*: con orejas muy cortas, cabeza redonda y membrana alar en parte cubierta de pelos; 3 especies (*Lasiurus*).



1. 1/3 c. 1/1 pm. 2/2 ó 1/2 m. 3/3 = 14/18 ó 12/18

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Murciélago peludo rojizo (*Lasiurus*)

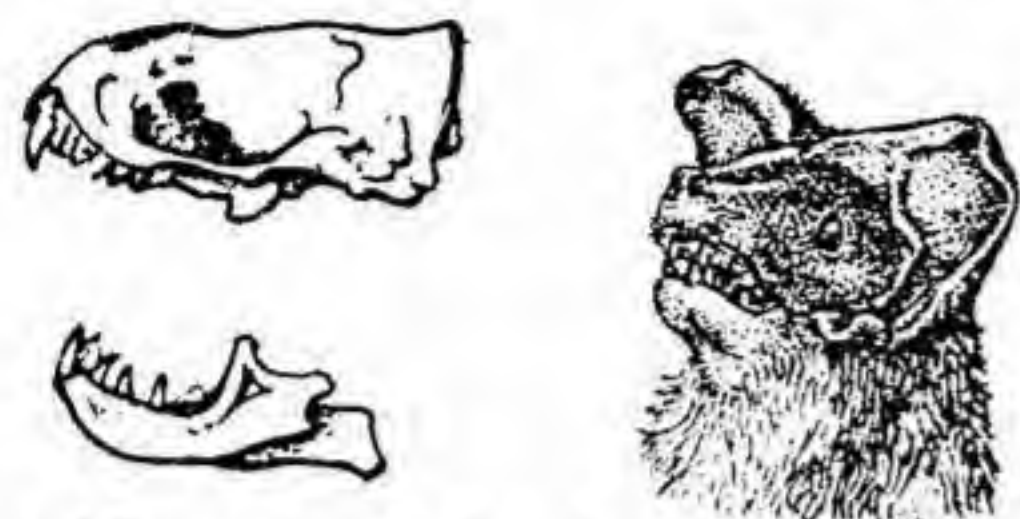
5. LOS MOLOSOS ó MURCIELAGOS COLA DE RATON

Familia *Molossidae*

Láms. 6-8

Murciélagos de cola larga y libre, alas angostas y muy puntiagudas, y orejas generalmente muy grandes y aplanadas; tamaño desde muy grande hasta muy pequeño o pigmeo. Comparando con otros quirópteros de alas anchas, los molosos por sus alas cortas y angostas aparentan, durante el vuelo, ser más robustos. Se alimentan de insectos pero también hay especies frugívoras. Forman colonias enormes en cuevas, árboles huecos o edificios. En nuestro país hay 15 especies de varios grupos distintos:

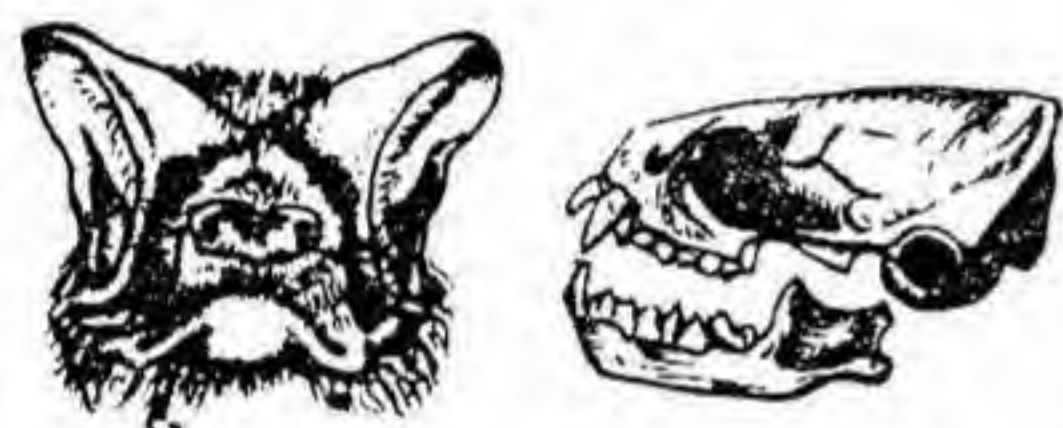
- a. *Molosos pequeños*: tienen orejas separadas y no tan prominentes; 3 especies (*Molossops*).



$$i. 1/2 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 12/16 = 28$$

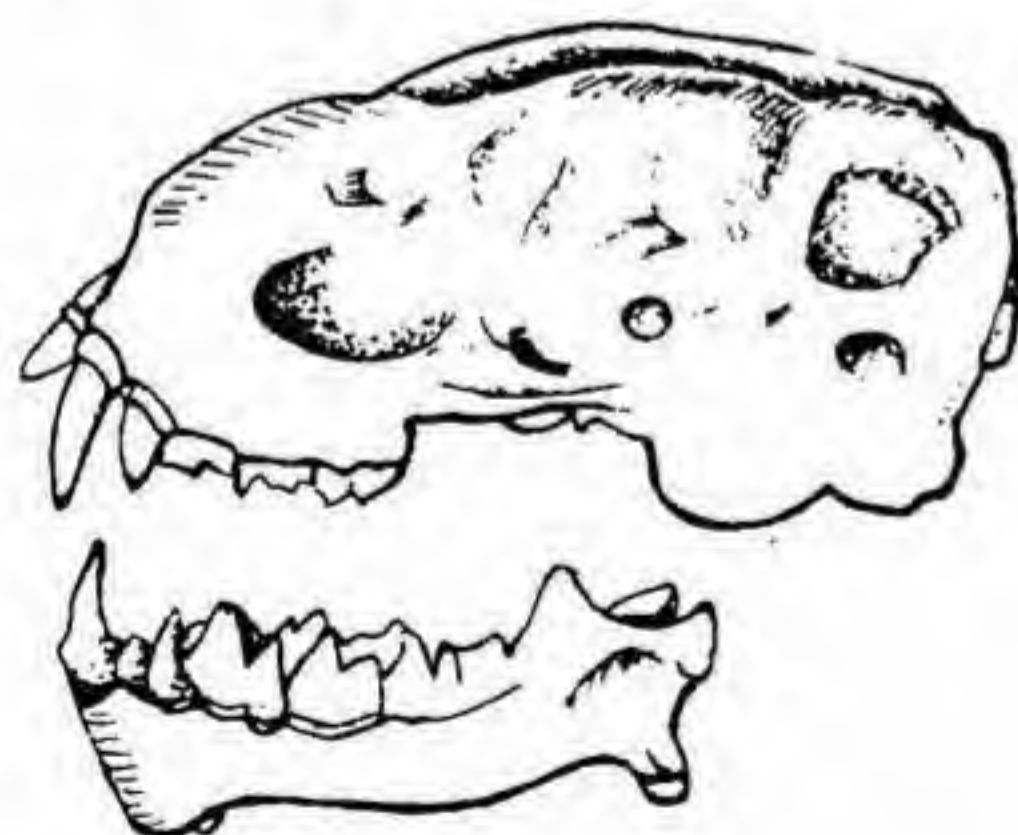
Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Moloso chico. (*Molossops*)

- b. *Molosos medianos*: con orejas casi unidas en la base y algo levantadas; 5 especies (*Tadarida*, 3; *Promops*, 2).



$$i. 1/3 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 14/18 = 32$$

Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Moloso común (*Tadarida*)



$$i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 2/2 = 14/16 = 30$$

Cráneo y fórmula dentaria del Moloso moreno (*Promops*)



Cabeza del Moloso moreno (*Promops*)

- c. *Molosos medianos o muy grandes*: orejas unidas en la base y aplanadas; especies (*Eumops*, 5; *Molossus*, 2).



Cabeza, cráneo y fórmula dentaria del Moloso gigante (*Eumops*)



$$i. 1/2 c. 1/1 pm. 2/2 m. 3/3 = 14/16$$



Cabeza del Moloso coludo (*Molossus*)



$$i. 1/1 c. 1/1 pm. 1/2 m. 3/3 = 12/14 = 26$$

Cráneo y fórmula dentaria del Moloso coludo (*Molossus*)

III. LOS MONOS o PRIMATES

Orden *Primates*

Un orden muy heterogéneo de 12 familias. Estos animales son de aspecto muy diferente, pero el carácter sobresaliente es el gran desarrollo de los hemisferios cerebrales, los cuales son más prominentes en los monos verdaderos y en el hombre; casi todas las familias habitan en el viejo mundo y en nuestra

zona existen solamente 2, de las cuales una tiene representante en nuestro país.

MONO DE NOCHE, MONOS AUILLADORES y CAÍES

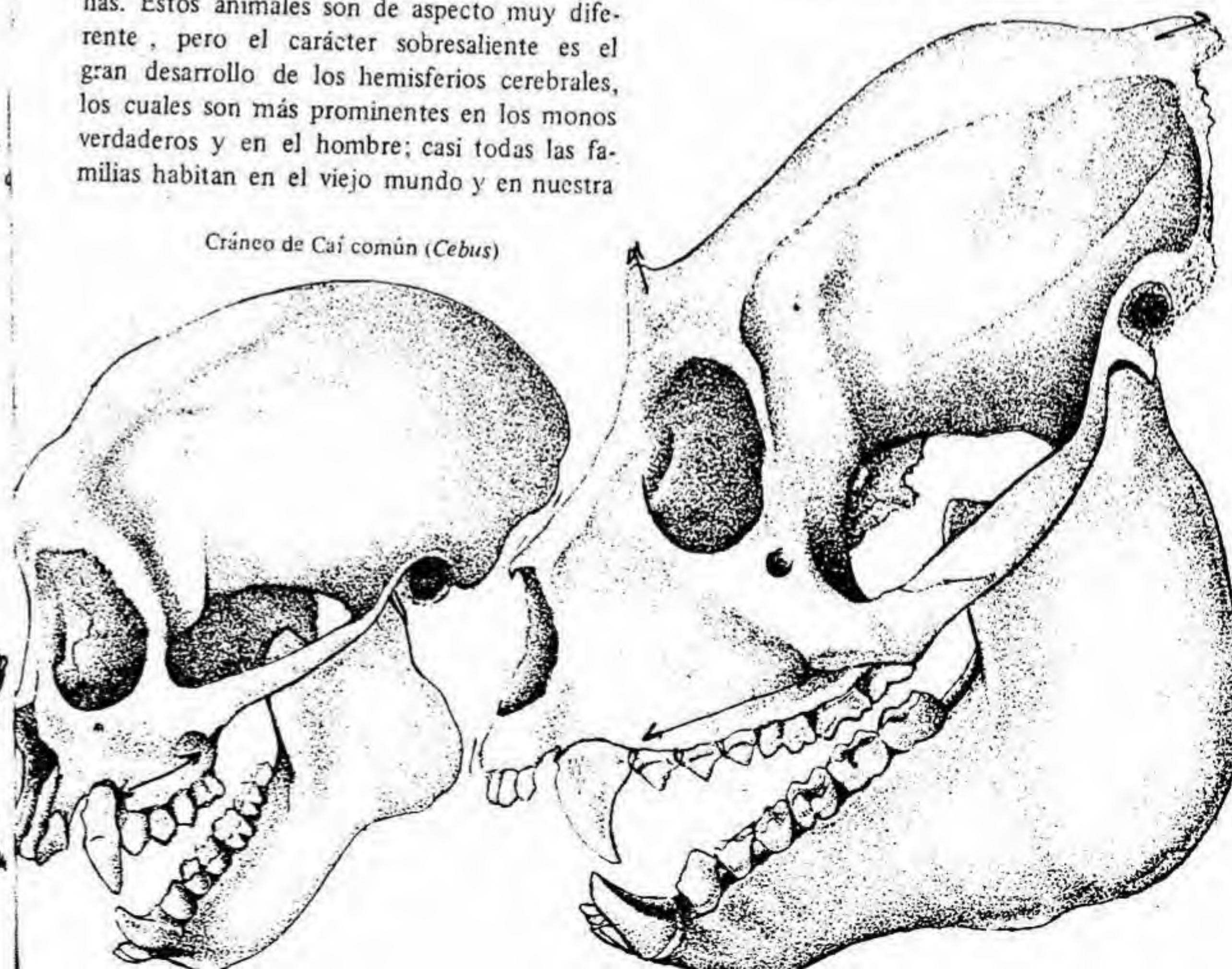
Familia *Cebidae*

Lám. 9

Tamaño grande o regular y de aspecto general parecido al hombre, pero de cola larga y prensil; las manos tienen cinco dedos aptos para agarrar y recoger. Las hembras poseen dos mamas y el tiempo de gestación es entre 140 y 180 días según la especie. Son de costumbres arborícolas y de dieta omnívora; comen frutos, huevos de pájaros, etc. Habitan en bosques y selvas, donde viven en familia

Cráneo del Mono aullador negro (*Alouatta*)

Cráneo de Caí común (*Cebus*)



IV. LOS EDENTADOS

Orden *Edentata*

Láms. 9-11

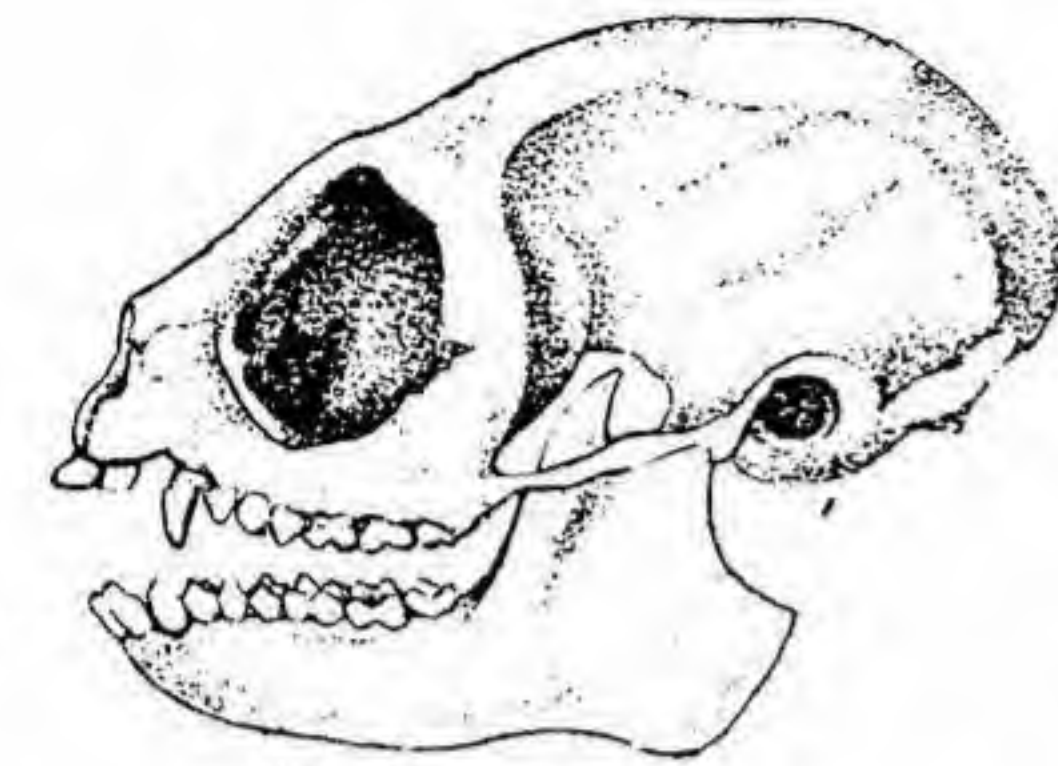
Son tres familias de mamíferos, donde la dentición es primitiva o ausente. Muy distintas entre sí, pero gracias a investigaciones paleozoológicas se conocen formas intermedias, de modo que están emparentadas. En nuestro país hay representantes para las tres familias.

1. LOS OSOS HORMIGUEROS

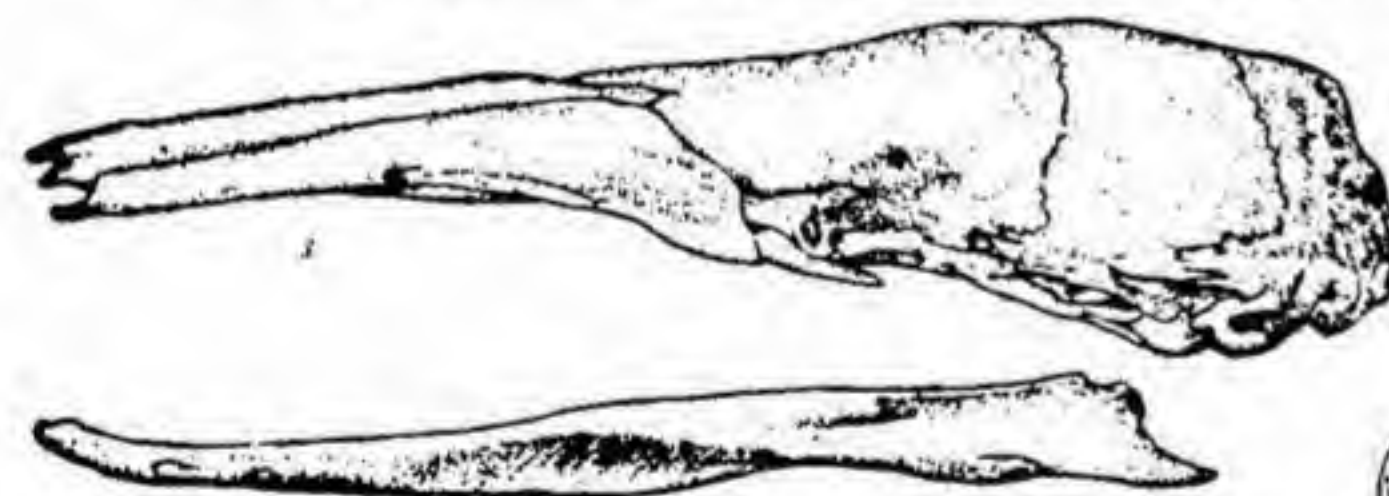
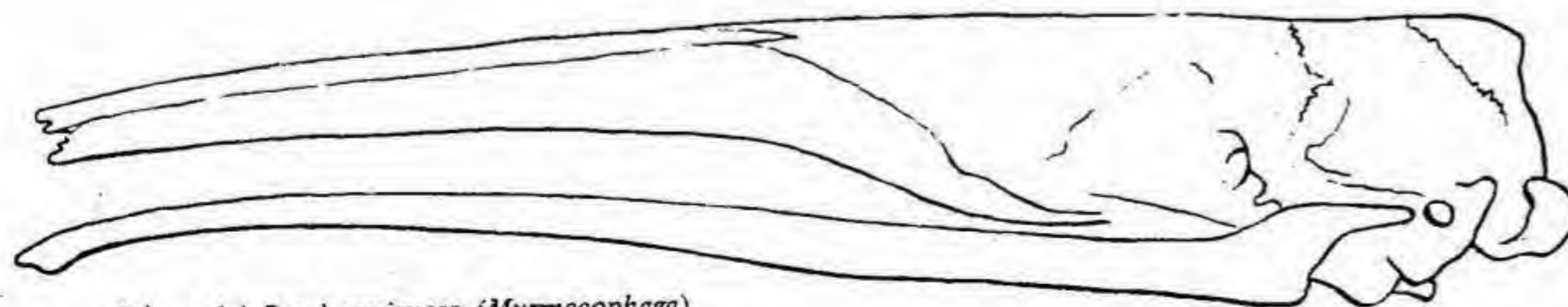
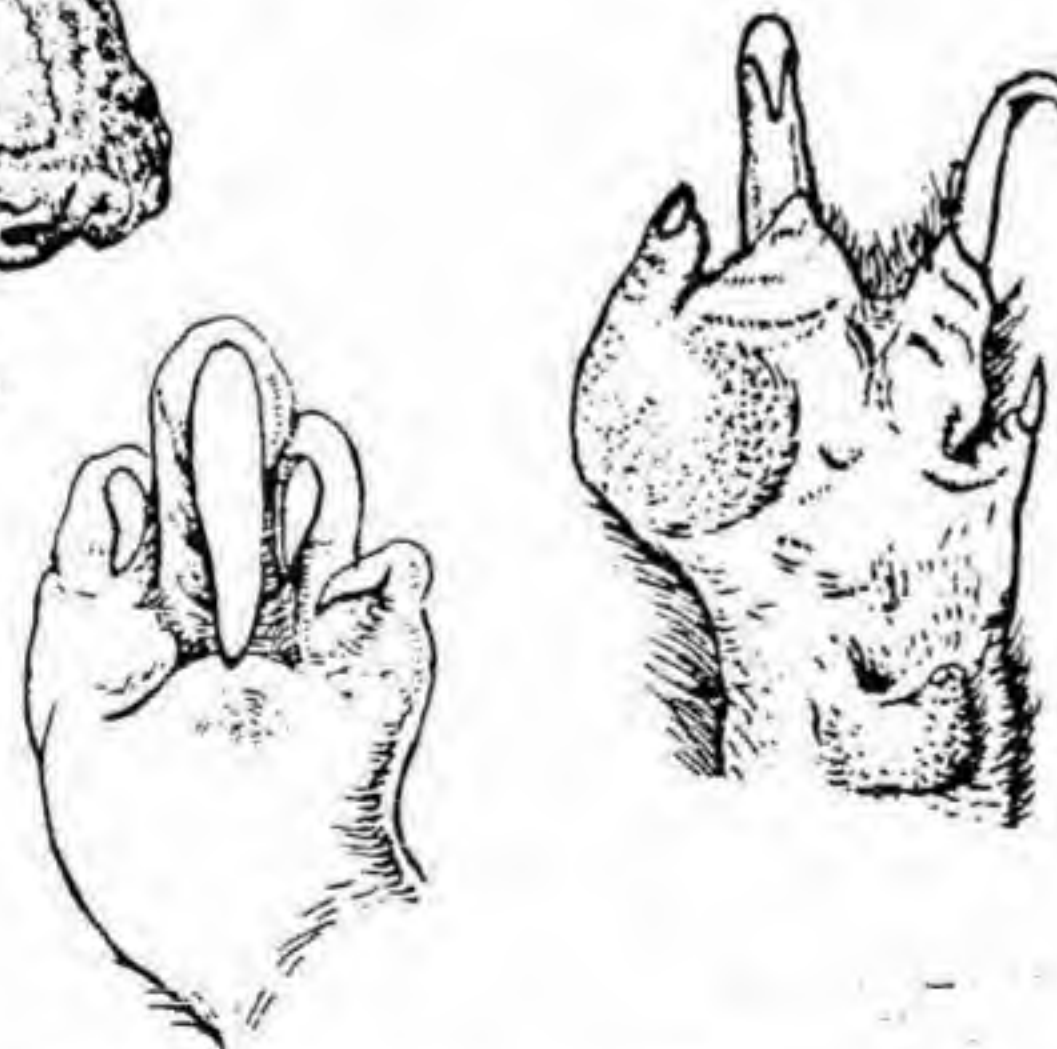
Familia *Myrmecophagidae*

Lám. 9

Son de tamaño muy grande, de cabeza larga y estrecha, parecida a una trompa; los dientes faltan completamente, pero la lengua es tan larga que le sirve para atrapar la comida que generalmente consiste en hormigas y termites. Las manos poseen largas uñas para cavar y la cola es muy larga. Frecuentan sabanas, bosques y selvas. 2 especies en nuestro país (*Myrmecophaga*, *Tamandua*).

Cráneo del Mono de noche (*Aotus*)

y tropa. De las 37 especies sudamericanas, 4 se encuentran en nuestro país (*Aotus*, *Alouatta*, 2; *Cebus*). La fórmula dentaria es siempre la misma $i.2/2 \ c.1/1 \ pm.3/3 \ m.3/3 = 18/18 = 36$.

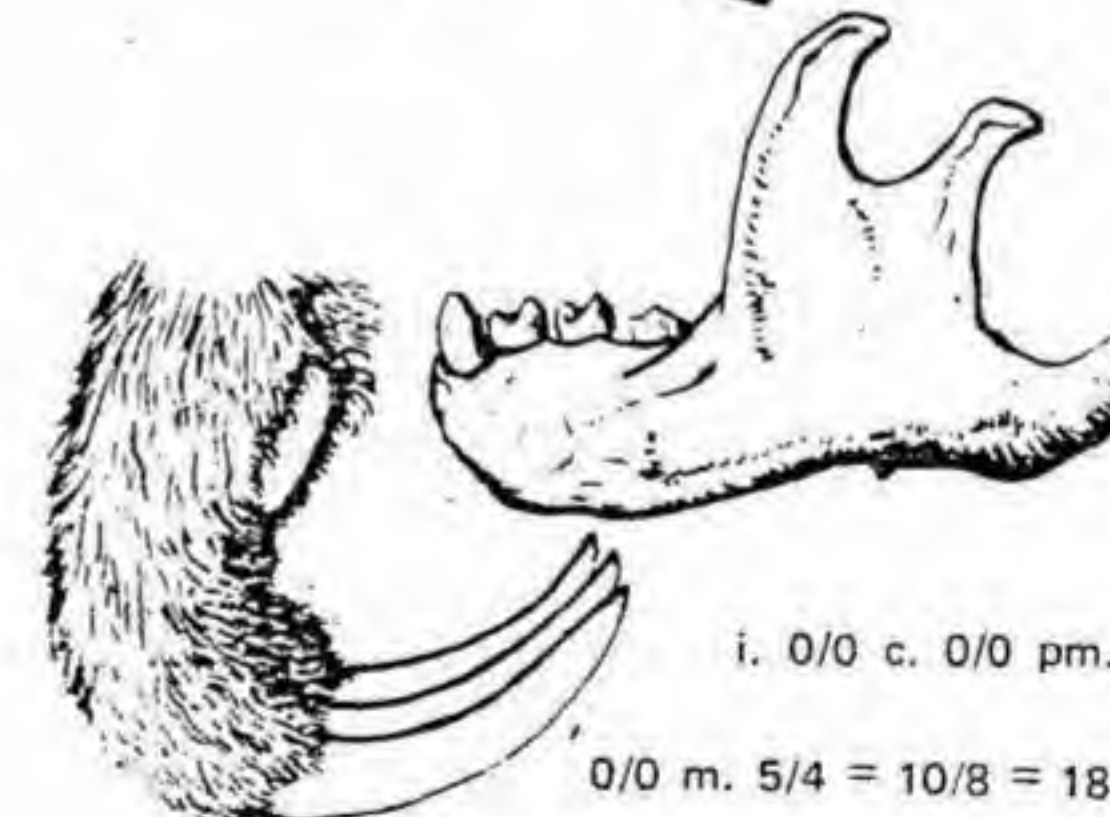
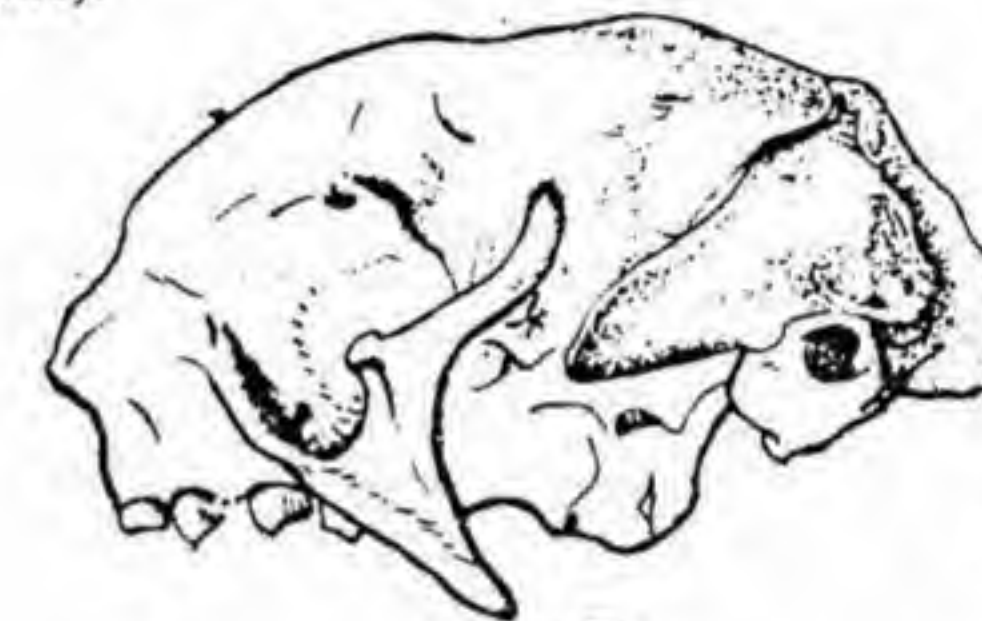
Cráneo del Oso melero (*Tamandua*)Manos de *Myrmecophaga* y *Tamandua*Cráneo del Oso hormiguero (*Myrmecophaga*)

2. LOS PEREZOSOS

Familia *Bradypodidae*

Lám. 9

Edentados con reducida dentición primitiva para masticar hojas. Los miembros son muy largos, las uñas muy largas y curvas, aptas para la posición colgante que toma el animal para trasladarse en los árboles; cabeza chica y redonda. Son de movimientos muy lentos y pueden pasar largo tiempo en el mismo árbol; dieta herbívora; tiempo de gestación de 120 a 180 días. En nuestro país se cita 1 especie (*Bradypus*).

Mano, cráneo y fórmula dentaria del Perezoso bayo (*Bradypus*)

3. LOS ARMADILLOS

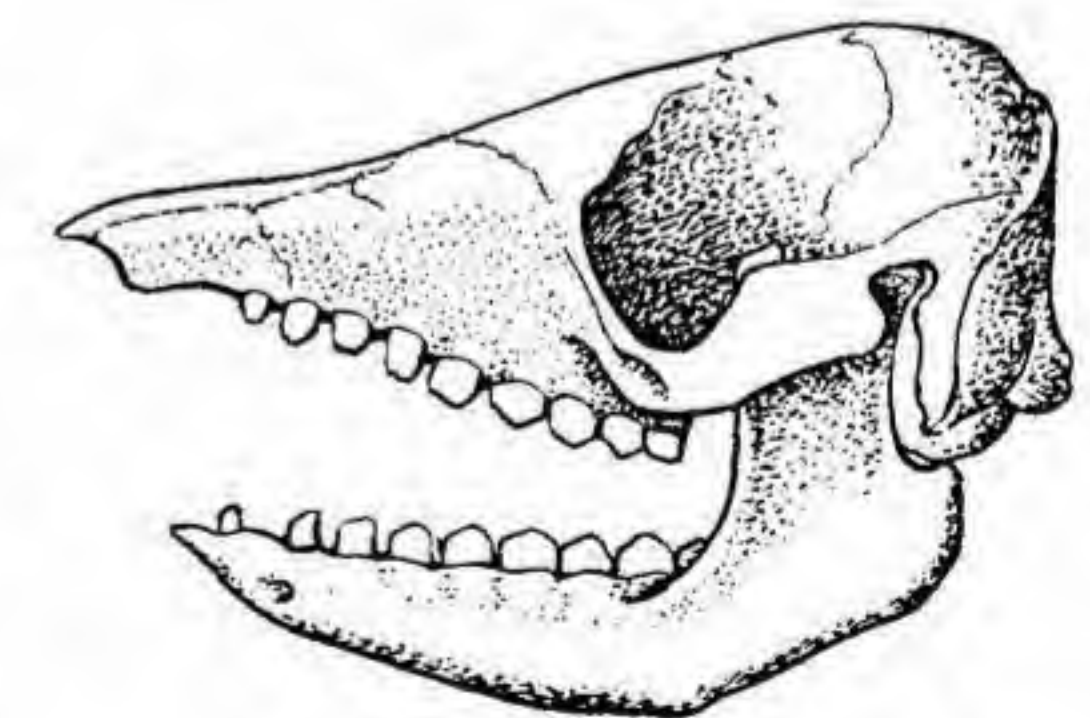
Familia *Dasypodidae*

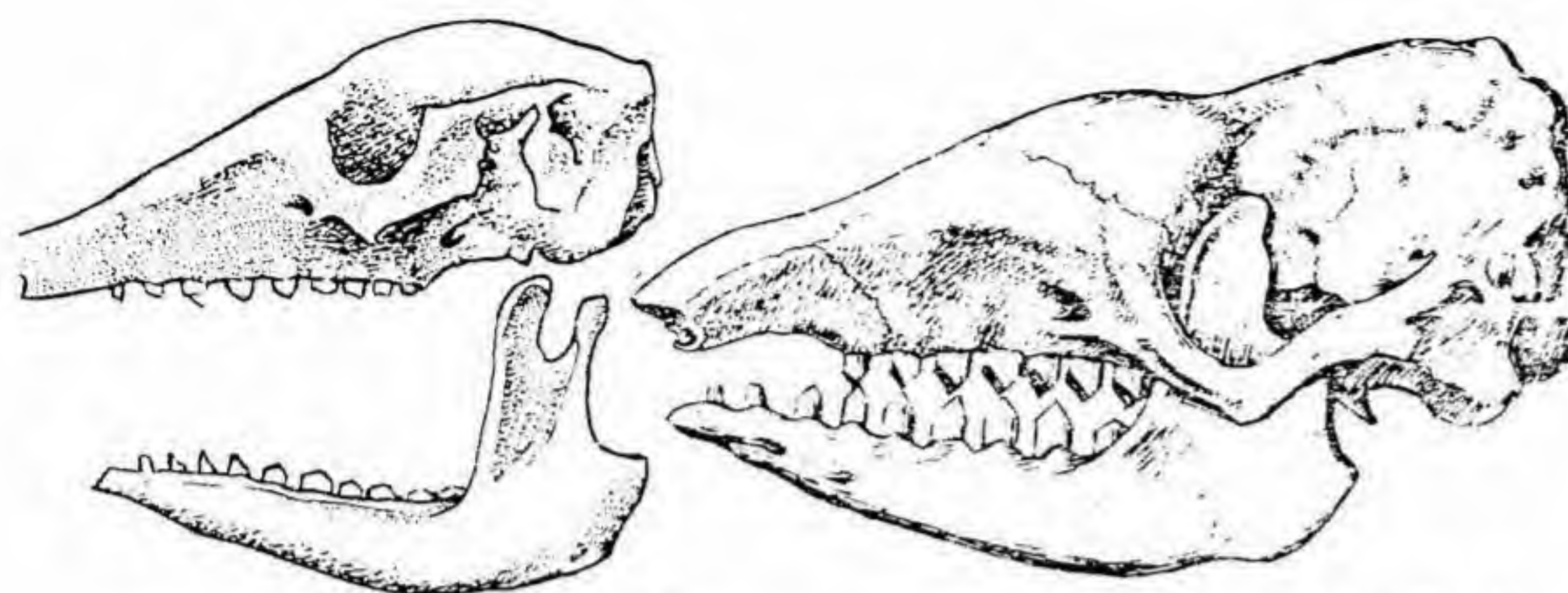
Lám. 10-11

Edentados de tamaño desde muy grande hasta pequeño. Es característico el caparazón formado por numerosas placas, generalmente ordenadas en filas transversales; cola larga o corta, por lo general cubierta con placas; uñas bien desarrolladas. La dentición es primitiva y no diferenciada y la alimentación es general-

mente herbívora y entomófaga u omnívora. Son terrícolas y generalmente nocturnos; viven en cuevas en la tierra y frecuentan sabanas, montes, bosques y selvas, zonas arbustivas y también estepas. Tiempo de gestación entre 60 y 190 días según la especie, y el número de crías puede ser de 2 a 12. En nuestro país hay 14 especies de grupos entre sí bien distintos.

a. *Los piches peludos*: tienen el caparazón ancho y aplastado, éste generalmente con muchos pelos encima; las patas son cortas y las uñas largas y rectas. Viven en estepas, zonas arbustivas áridas y sabanas y son de alimentación omnívora. 5 especies (*Chaetophractus*, 3, *Euphractus*, *Zaedyus*).

Escudete cefálico del Quirquincho chico (*Chaetophractus*)Cráneo y fórmula dentaria del Quirquincho chico (*Chaetophractus*)



$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 9/10 = 18/20 = 38$$

Cráneo y fórmula dentaria del Pichi patagónico (*Zaedyus*)

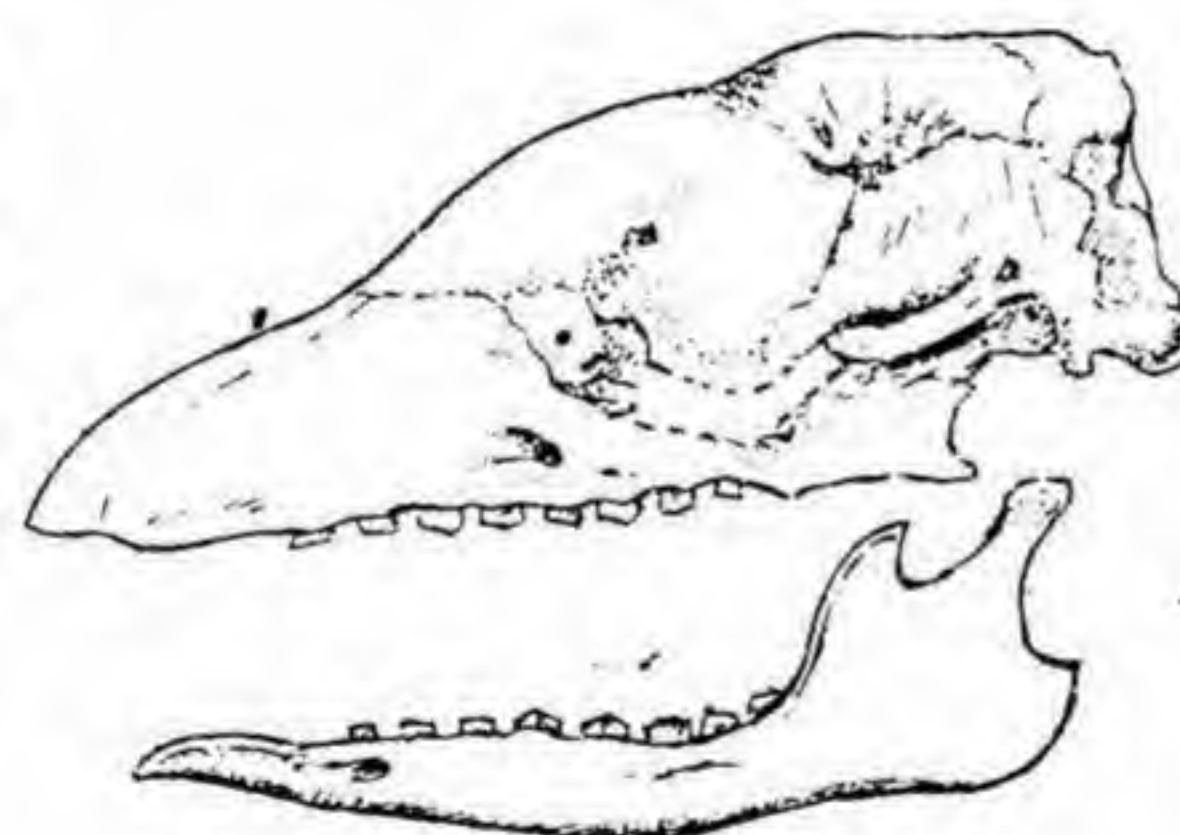
$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 10/10 = 20/20 = 40$$

Cráneo y fórmula dentaria del Gualacate (*Euphractus*)

b. *Los cabasúes*: tienen el caparazón alto y globoso, manos con uñas muy largas y curvas, cola a veces desnuda sin placas. Son de talla desde chica hasta gigantesca. Viven en sabanas, montes y selvas y son generalmente insectívoros (hormigas y termites) pero también en parte omnívoros. 4 especies (*Priodontes*, *Cabassous*, 2, *Tolypeutes*).



Pie del Cabaú grande (*Cabassous*)

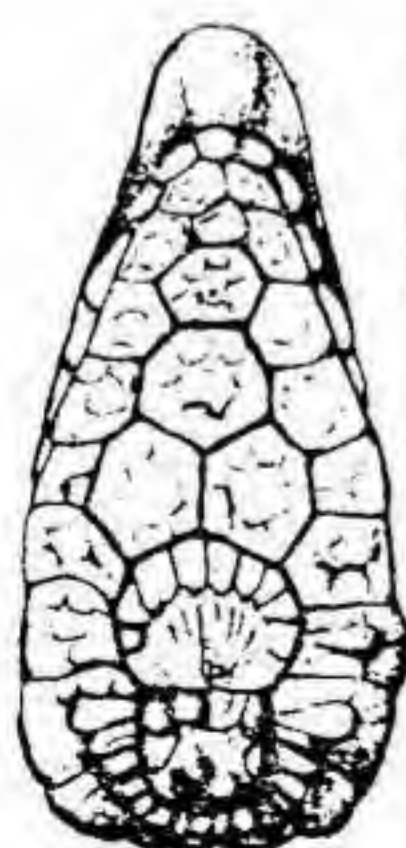


$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 7/8 = 14/16 = 34$$

Cráneo y fórmula dentaria del Cabaú grande (*Cabassous*)



Mano del Tatú carreta (*Priodontes*)

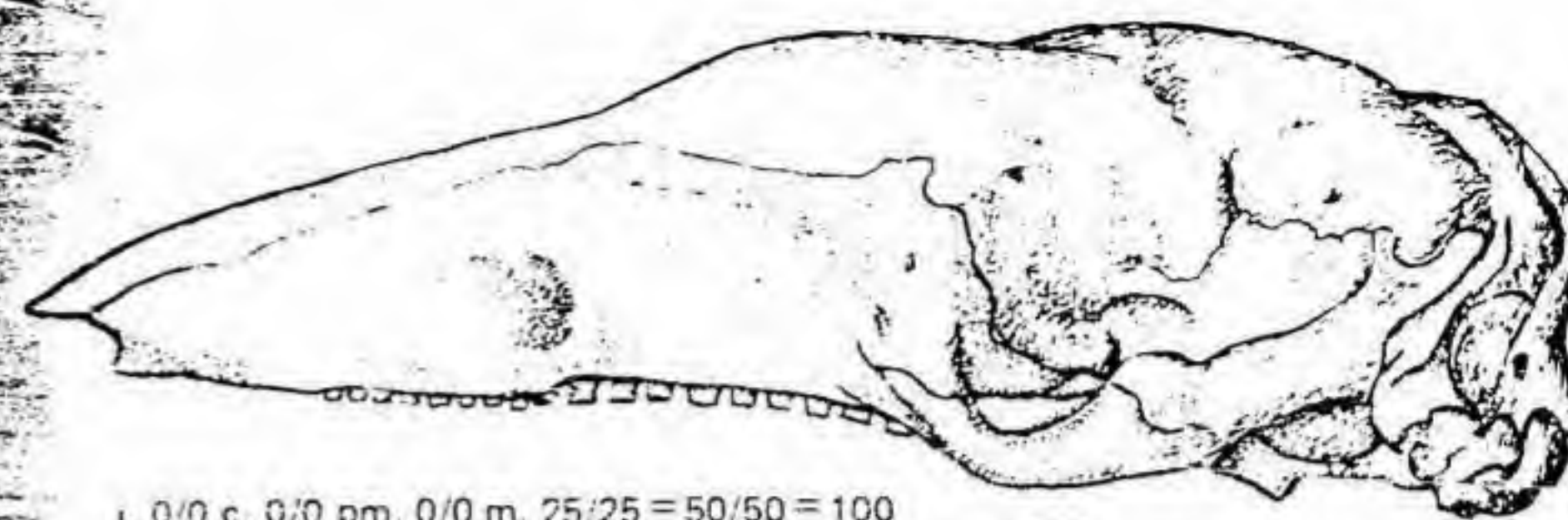


Escudete cefálico del Quirquincho bola (*Tolypeutes*)



$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 9/9 = 18/18 = 36$$

Cráneo y fórmula dentaria del Quirquincho bola (*Tolypeutes*)



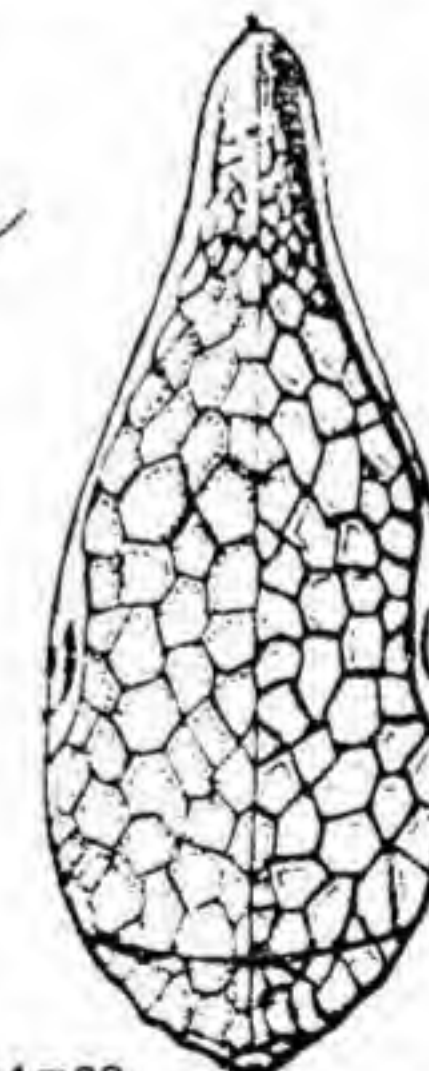
$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 25/25 = 50/50 = 100$$

Cráneo y fórmula dentaria del Tatú carreta (*Priodontes*)

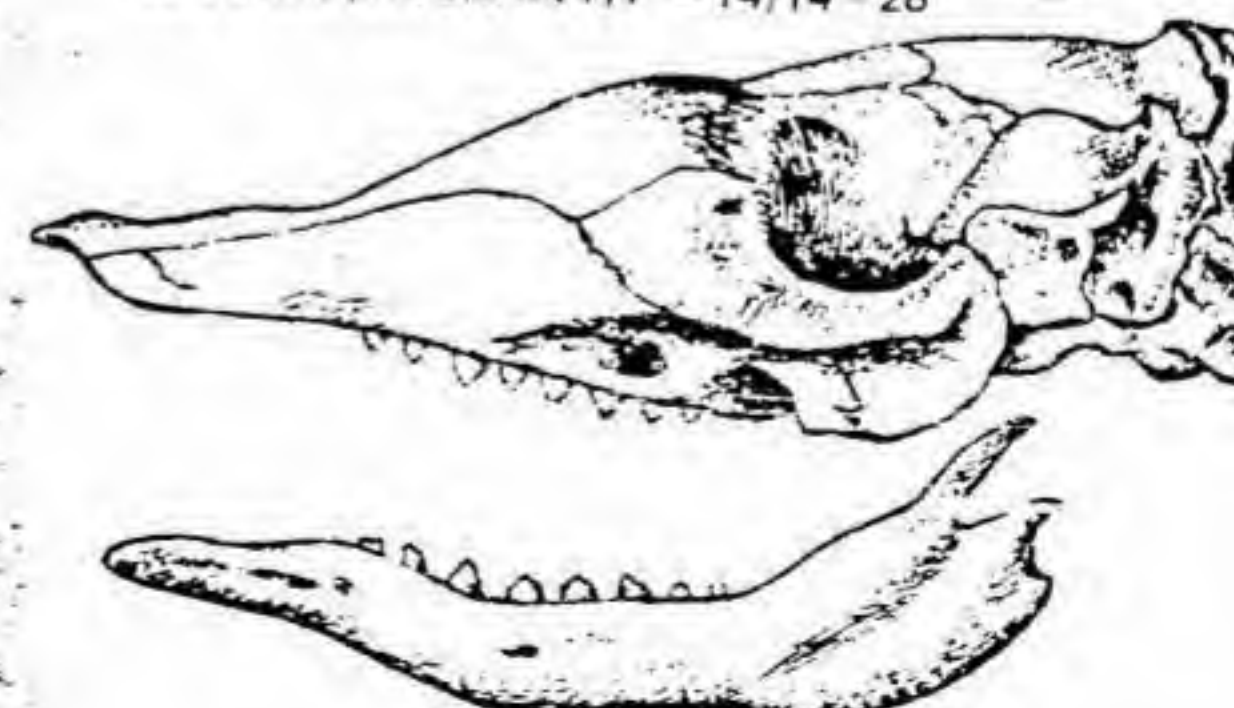
c. *Las mulitas*: tienen caparazón alto y globoso, más delgado en la parte ventral. La cabeza es chica con hocico angosto y orejas grandes; uñas largas y rectas; cola muy larga y delgada. Habitan en sabanas, montes y también selvas y son omnívoros. 3 especies (*Dasypus*).



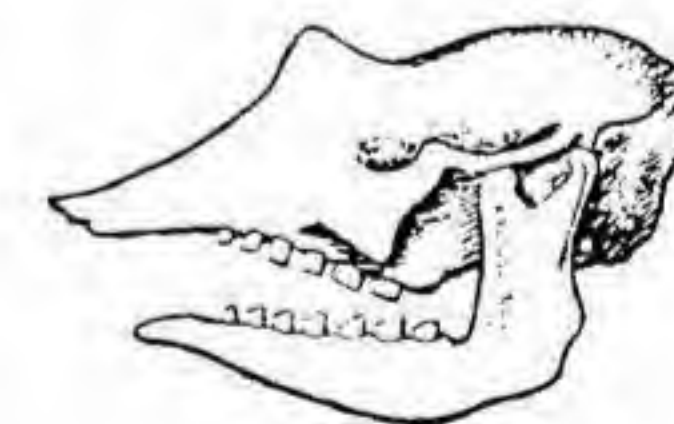
Mano, escudete cefálico, cráneo y fórmula dentaria de la Mulita común (*Dasypus*)



$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 7/7 = 14/14 = 28$$

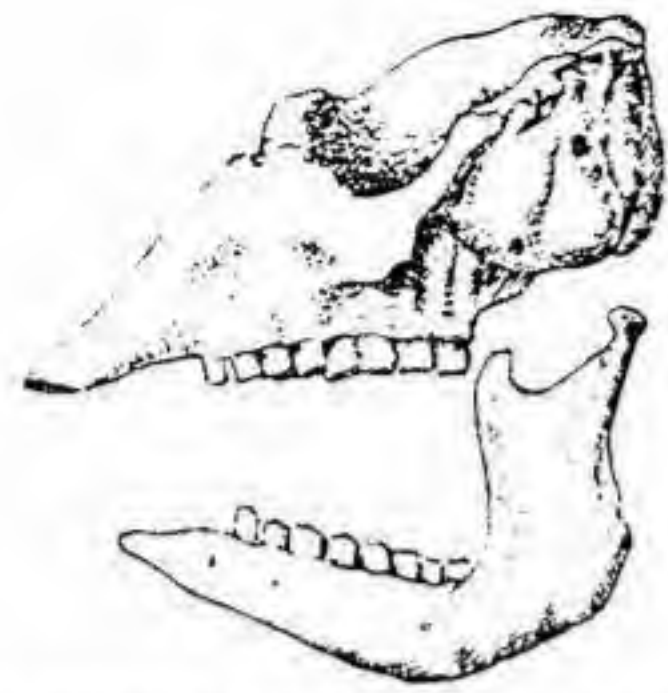


d. *Los pichi-ciegos*: son de tamaño reducido y con el caparazón formado por bandas móviles sobre el dorso y la cabeza, y con el pelaje abundante en los costados y parte ventral; manos con uñas enormes y curvas. Viven en arenales y se alimentan principalmente de hormigas pero también comen caracoles, larvas y vegetales. 2 especies (*Chlamyphorus*, *Burmeisteria*).



$$i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. 8/8 = 16/16 = 32$$

Mano, pie, cráneo y fórmula dentaria del Pichi - ciego pampeano (*Chlamyphorus*)



i. 0/0 c. 0/0 pm. 0/0 m. $8/8 = 16/16 = 32$

Cráneo y fórmula dentaria del Pichi-ciego chaqueño (*Burmeisteria*)

V. LOS LAGOMORFOS

Orden *Duplicidentata* (*Lagomorpha*)

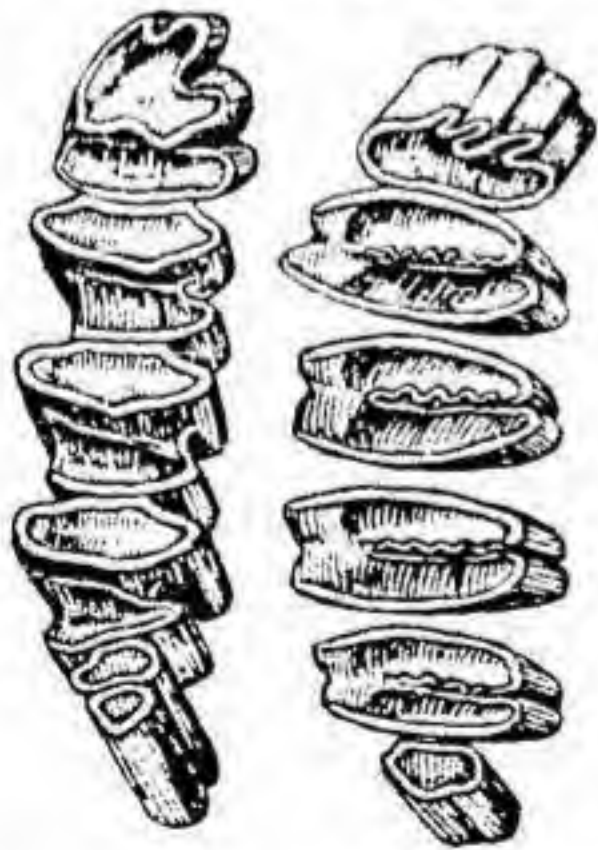
Mamíferos semejantes a roedores pero con 4 incisivos en la mandíbula superior (dos delante de dos); además la sangre indica una diferencia muy grande, y mayor relación con los ungulados. De las tres familias existentes, una está representada en nuestro país.

LAS LIEBRES y LOS CONEJOS

Familia *Leporidae*

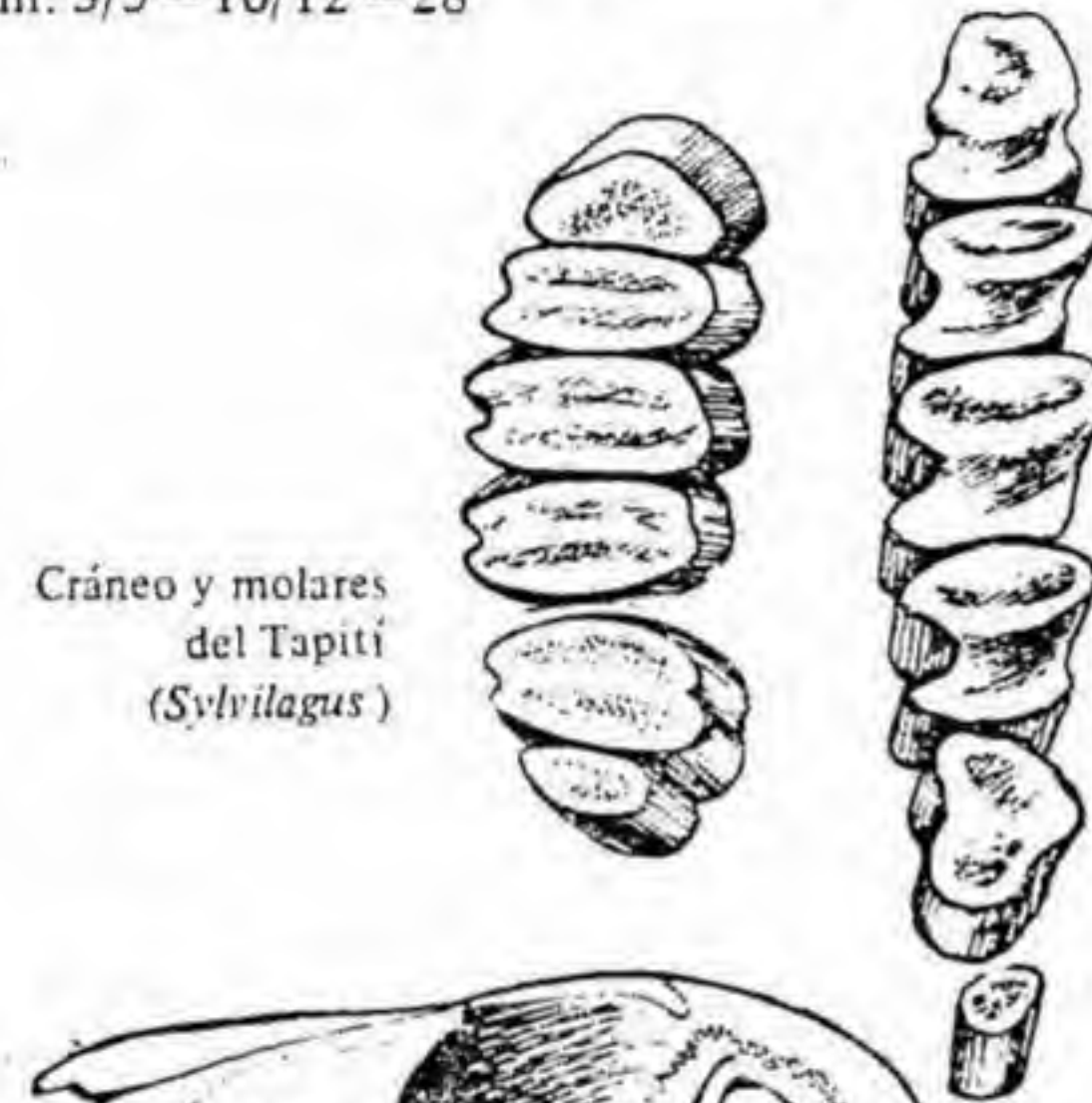
Lám. 12

Son de tamaño mediano con sus extremidades anteriores cortas; las posteriores muy largas; orejas largas y estrechas. Son terrícolas

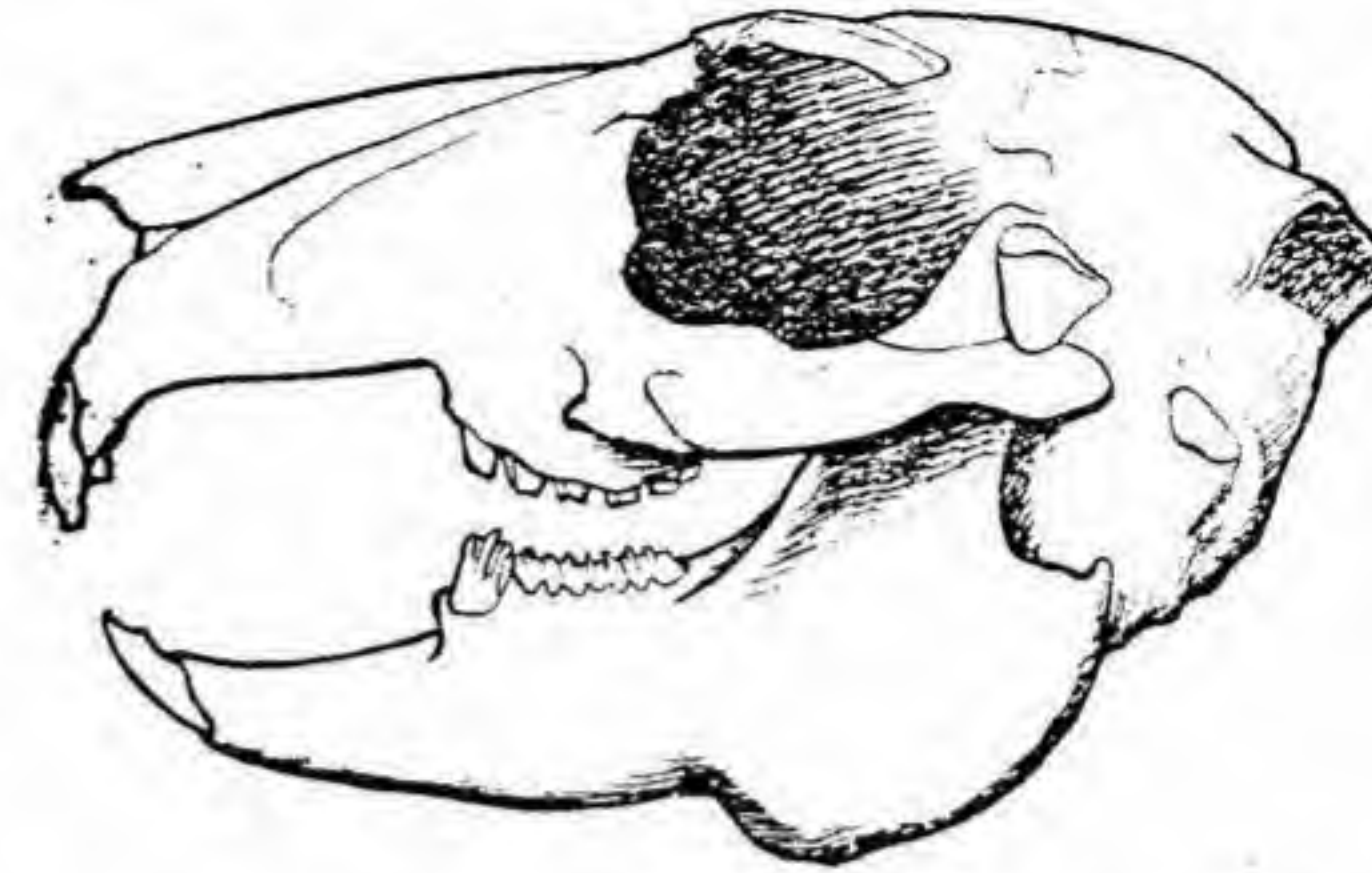
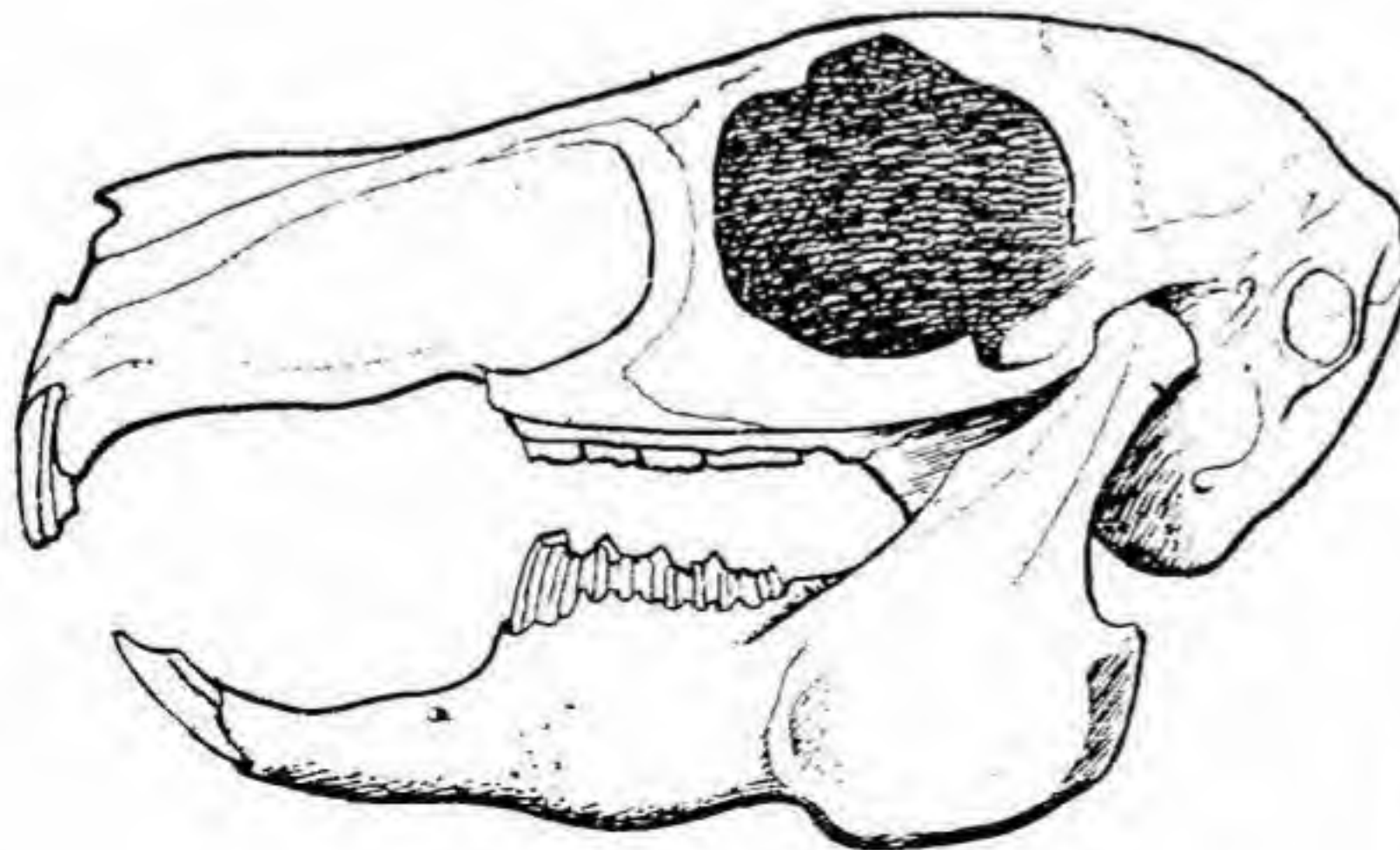


Cráneo y molares de la liebre europea (*Lepus*)

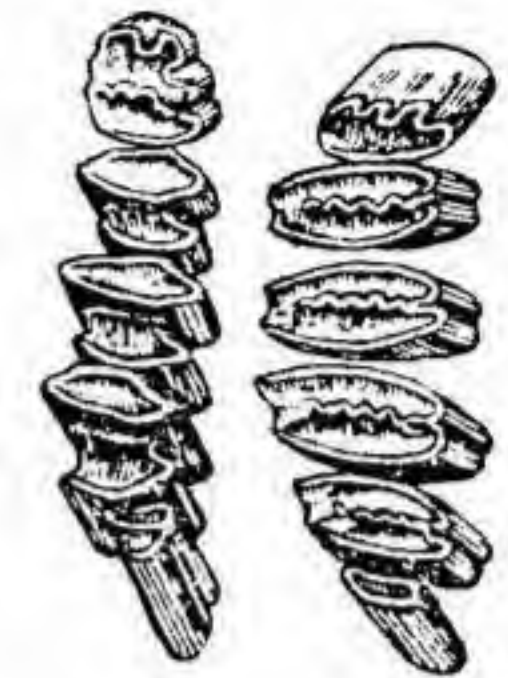
muy rápidos en la carrera. Frecuentan bosques, sabanas, estepas y son de alimentación herbívora. Las liebres no ocupan cuevas como los conejos sino que viven en el mismo pasto; ambos son de costumbres nocturnas. Las crías son de 3 a 7; las de las liebres son nidífugas, mientras las de los conejos son nidícolas durante bastante tiempo. Hay una especie autóctona en nuestra zona (gen. *Sylvilagus*), más dos introducidas desde Europa (*Oryctolagus*, *Lepus*). La fórmula dentaria es i.2/1 c.0/0 pm.3/2 m. 3/3 = 16/12 = 28



Cráneo y molares del Tapiti (*Sylvilagus*)



Cráneo y molares del Conejo europeo (*Oryctolagus*)



VI. LOS ROEDORES

Orden *Rodentia*

Láms. 12-25

35 familias de mamíferos de dentición muy reducida y especializada; con sólo dos incisivos, sin caninos y con 6 a 8 molares en cada mandíbula. Son de talla muy diferente pero guardan siempre ciertos caracteres comunes como ser los huesos radio y ulna distintos de otros mamíferos. En nuestra zona hay representantes de 14 familias (dos introducidas).

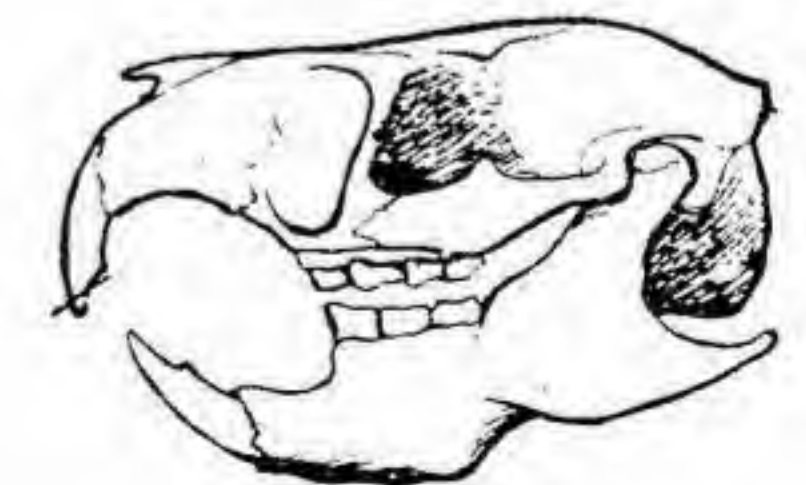
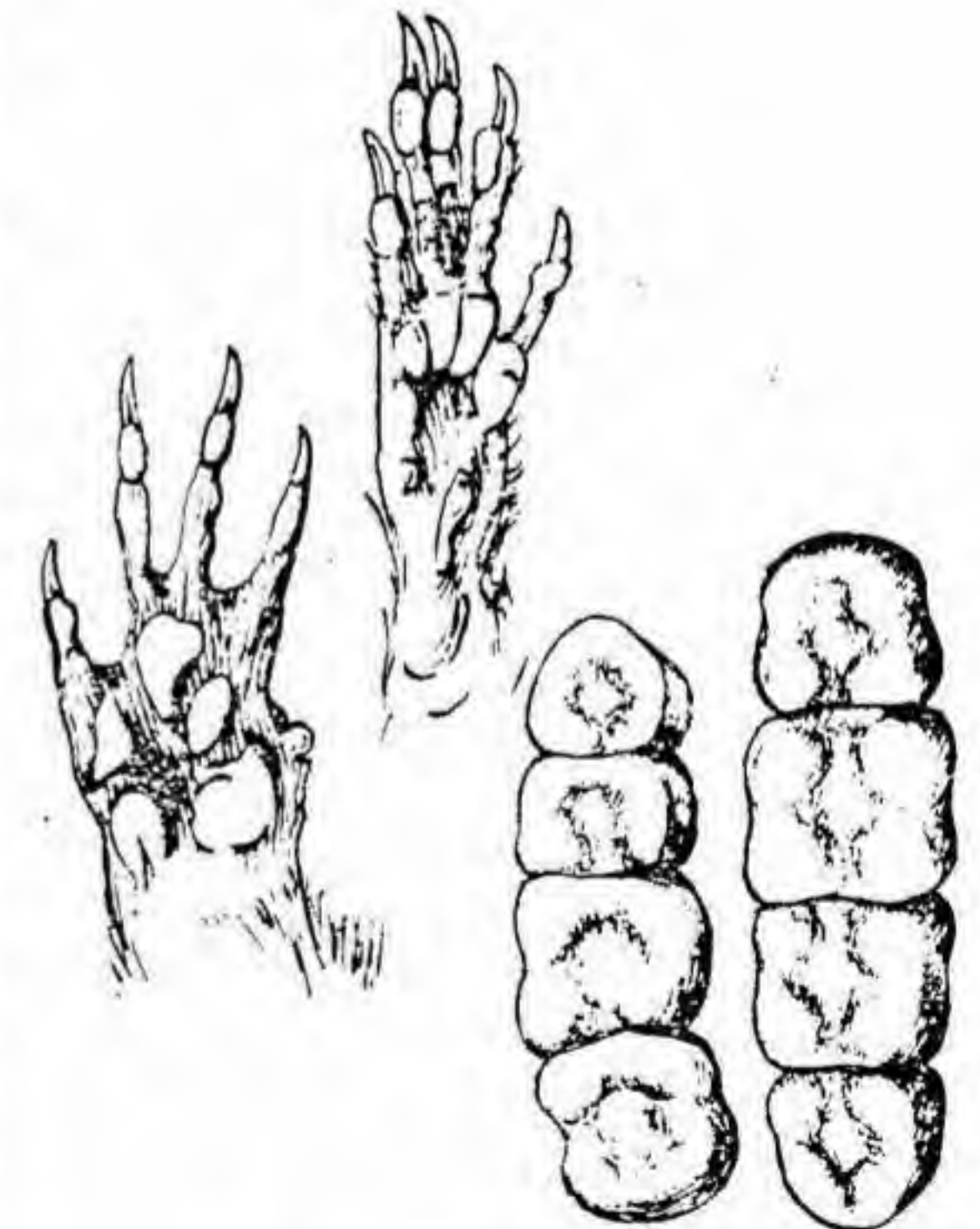
1. LAS ARDILLAS

Familia *Sciuridae*

Lám. 12

De tamaño mediano a pequeño; cuerpo estrecho con cola larga; son terrícolas o arborícolas y de alimentación frugívora u omnívora. En nuestro país se encuentran solamente especies arborícolas, que habitan en las selvas húmedas; 2 especies (*Sciurus*).

Mano y pie, cráneo, molares y fórmula dentaria de la Ardilla roja (*Sciurus*)

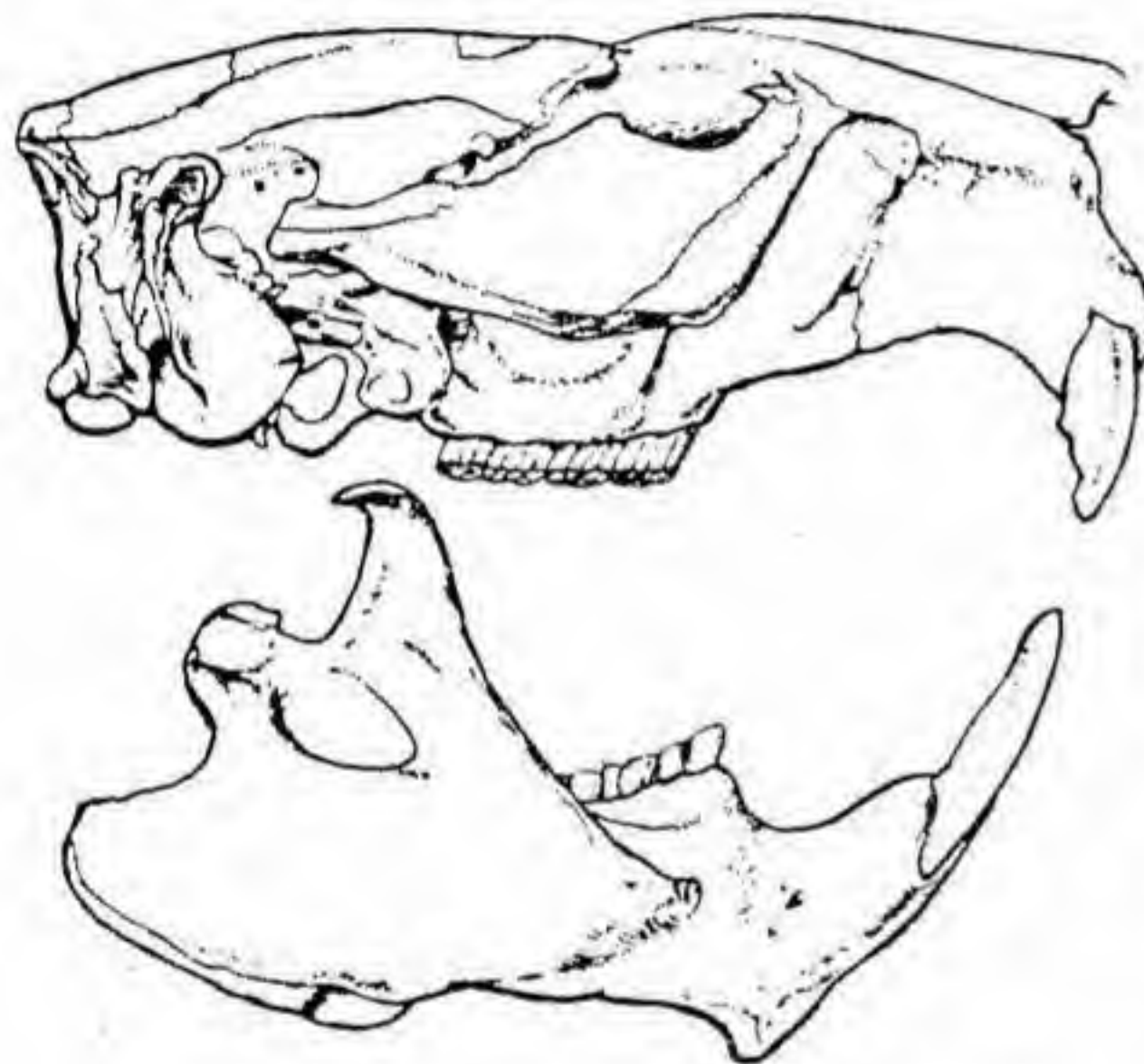


i. 1/1 c. 0/0 pm. 2/1 m. $3/3 = 12/10 = 22$

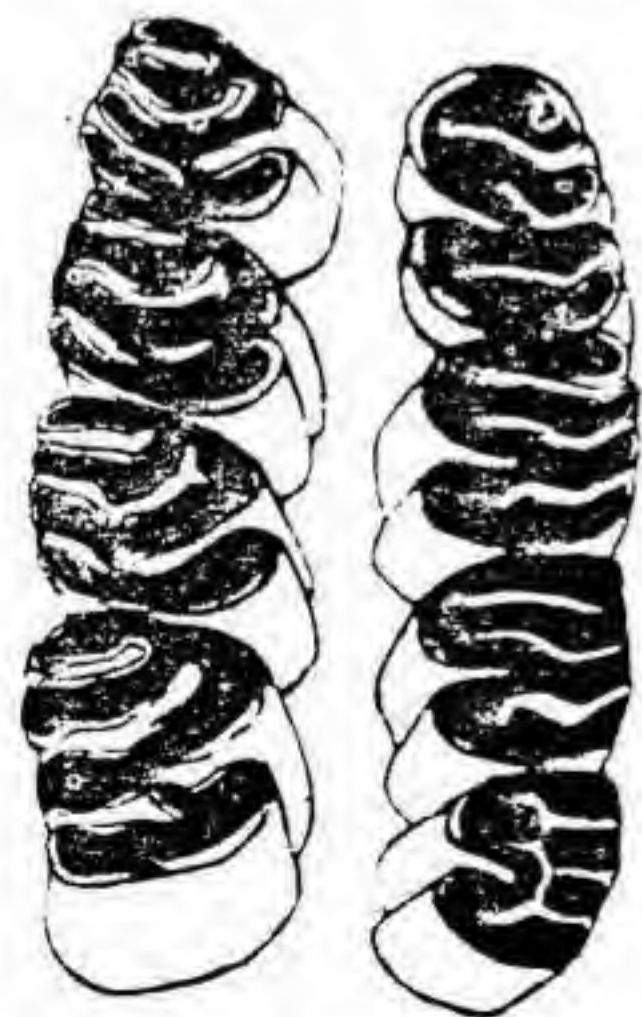
2. LOS CASTORES

Familia *Castoridae*.
Lám. 20

Roedores muy grandes y pesados aptos para la vida acuática. Pie con membrana natatoria; cola sin pelos, larga, ancha y aplanada. Habitan en ríos y lagunas; el nido de troncos es enorme y construyen represas para mantener la superficie del agua a cierto nivel; también pueden vivir en cuevas en barrancas, sin construir "casas" de troncos. Se alimentan de hierbas y corteza de árboles. Una especie introducida desde Canadá (*Castor*).



i. 1/1 c. 0/0 pm. 1/1 m. 3/3 = 10/10 = 20



Cráneo, molares
y
fórmula dentaria
del
Castor canadiense
(*Castor*)

3. LOS RATONES CRICETIDOS

Familia *Cricetidae*
Láms. 13-19

Son microroedores de distintos tipos y tamaños, a menudo muy parecidos entre sí e imposibles de determinar sin el estudio previo de sus respectivos cráneos y denticiones. Pueden ser arborícolas, terrícolas, acuáticas o cavícolas. Alimentación básica herbívora pero también entomófaga y carnívora. Son generalmente abundantes y dominantes en cualquier tipo de ambiente. En nuestro país hay 76 especies, una de ellas introducida. Fórmula dentaria general: i. 1/1 c. 0/0 pm. 0/0 m. 3/3 = 8/8 = 16. Los diferentes grupos son:

a. *Los colilargos*: son generalmente arborícolas de cola muy larga y estrecha; de tamaño grande hasta pequeño; generalmente los matices varían entre rojizo, pardo o bayo, con la parte ventral blancuzca o gris. A menudo son difíciles de distinguir. Habitan en bosques, selvas, montes y sabanas. 10 especies. (*Oecomys*, 2, *Oryzomys*, 6, *Rhipidomys*, *Irenomys*).



Cráneo y molares
del Colilargo común
(*Oryzomys*)



Cráneo y molares
del Colilargo oreja negra
(*Irenomys*)



Cráneo y molares
del Colilargo peludo
(*Rhipidomys*)



b. *Los ratones de campo*: son pequeños y de cola relativamente corta, pero de cuerpo corpulento; orejas más bien cortas. Hay una variación muy grande y son a menudo muy difíciles de distinguir. Habitan tanto en montes, bosques y selvas como en terrenos arbustivos, estepas y pajonales y en altas montañas; son terrícolas. 27 especies en nuestro país (*Thomasomys*, *Cabreramys*, 3, *Akodon*, 23).



Cráneo y molares
del Ratón gris
(*Thomasomys*)



Cráneo y molares
del Ratón variado
(*Akodon*)



c. *Los hocicudos*: son de pelo largo y duro y caracterizados por el hocico prolongado. Viven en matorrales, generalmente cerca de ríos, esteros y pantanos; 5 especies (*Oxymycterus*).



Cráneo y molares del Hocicudo común (*Oxymycterus*)

d. *Los ratones topos*: son cavícolas y de uñas largas curvas; cola y orejas cortas, cuerpo robusto, pelaje largo y lanoso. Habitan en praderas, turbales, arenales y bosques de tierra blanda; 3 especies (*Notiomys*).



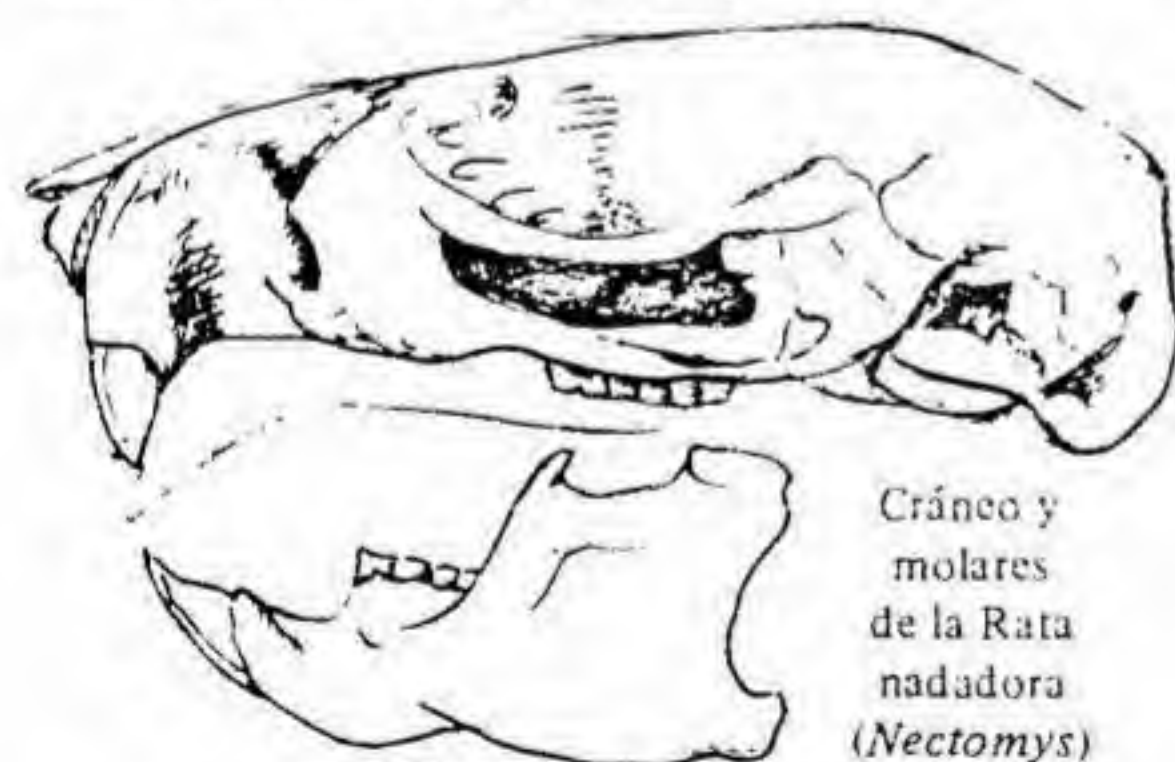
Cráneo y molares del Ratón topogrande (*Notiomys*)

e. *Los ratones peludos*: son parecidos a los topos, pero de pelaje todavía más lanoso y sedoso; habitan en bosques y son terrícolas y cavadoras; 4 especies (*Euneomys*).

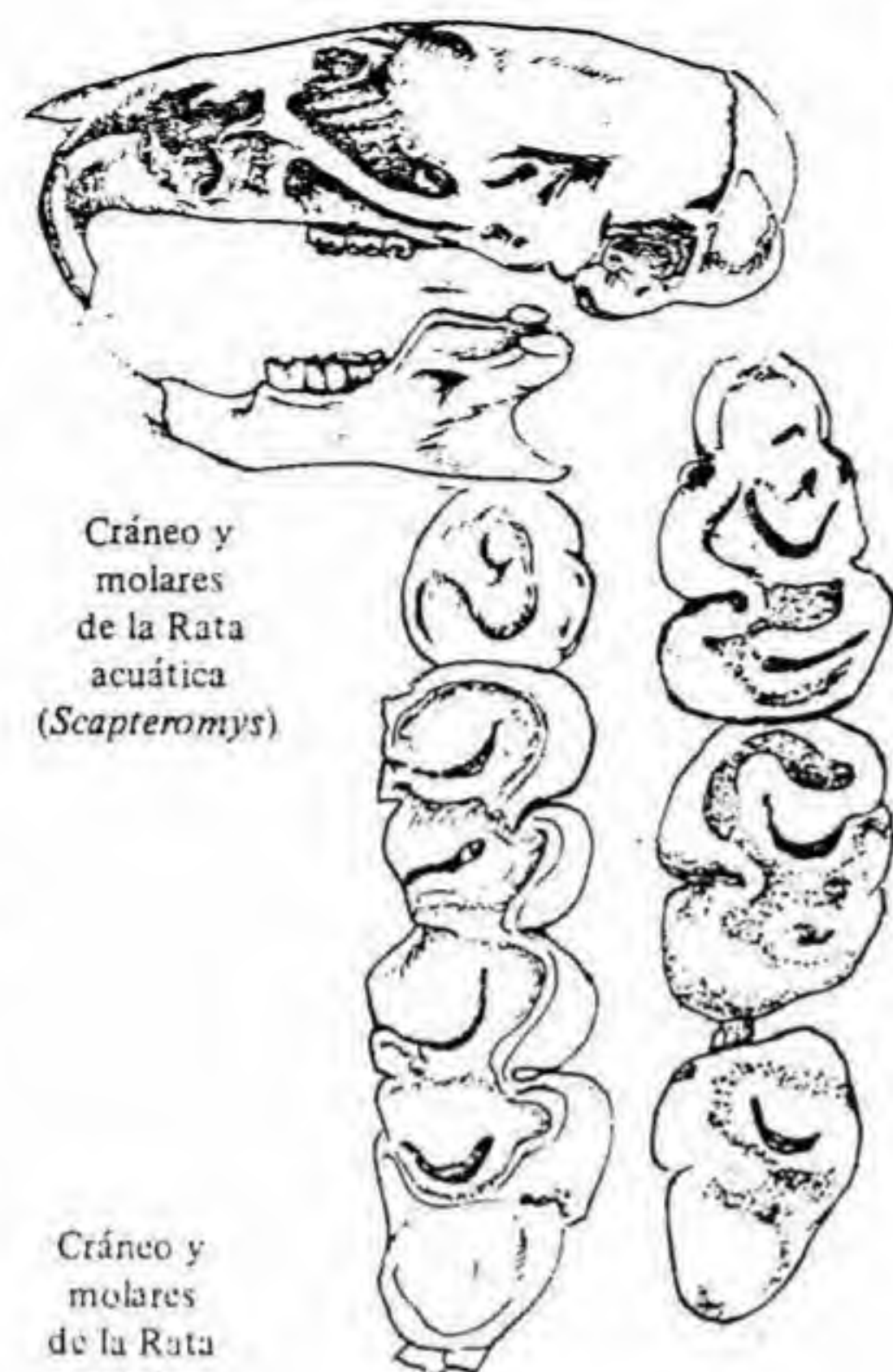


Cráneo y molares
del Ratón
peludo castaño
(*Euneomys*)

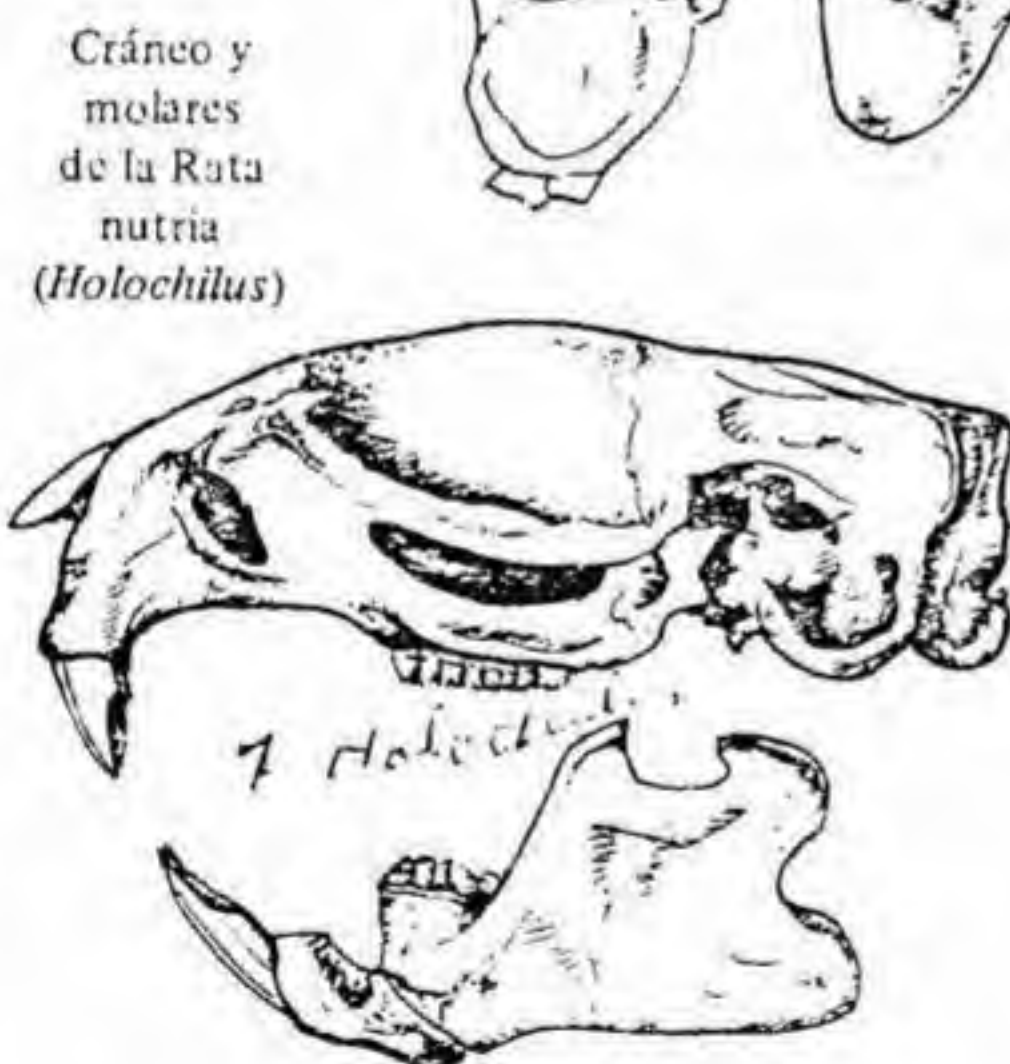
f. *Las ratas acuáticas*: son generalmente grandes y corpulentas y frecuentan lagunas, esteros y ríos; son de aspecto distinto pero hábitos más o menos semejantes; 5 especies (*Nectomys*, *Scapteromys*, *Kunsia*, *Holochilus*, *Pseudoryzomys*) más una introducida desde Norteamérica (*Odantra*).



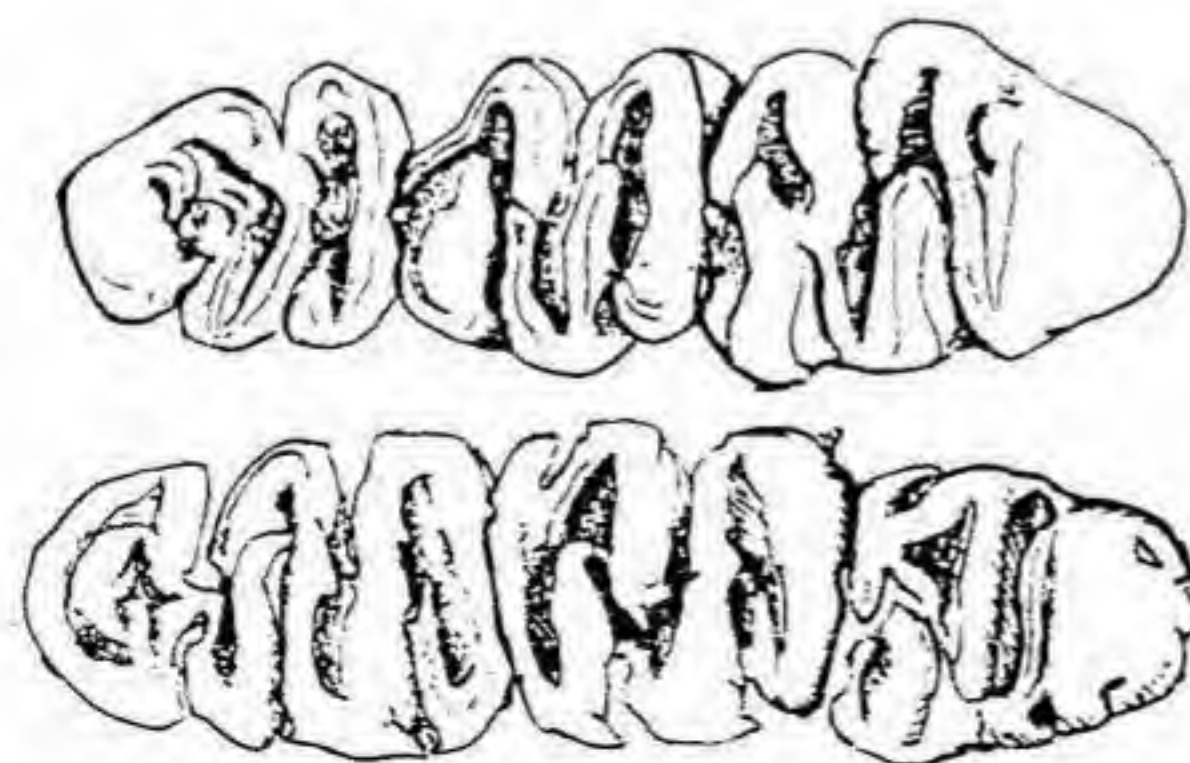
Cráneo y
molares
de la Rata
nadadora
(*Nectomys*)



Cráneo y
molares
de la Rata
acuática
(*Scapteromys*)

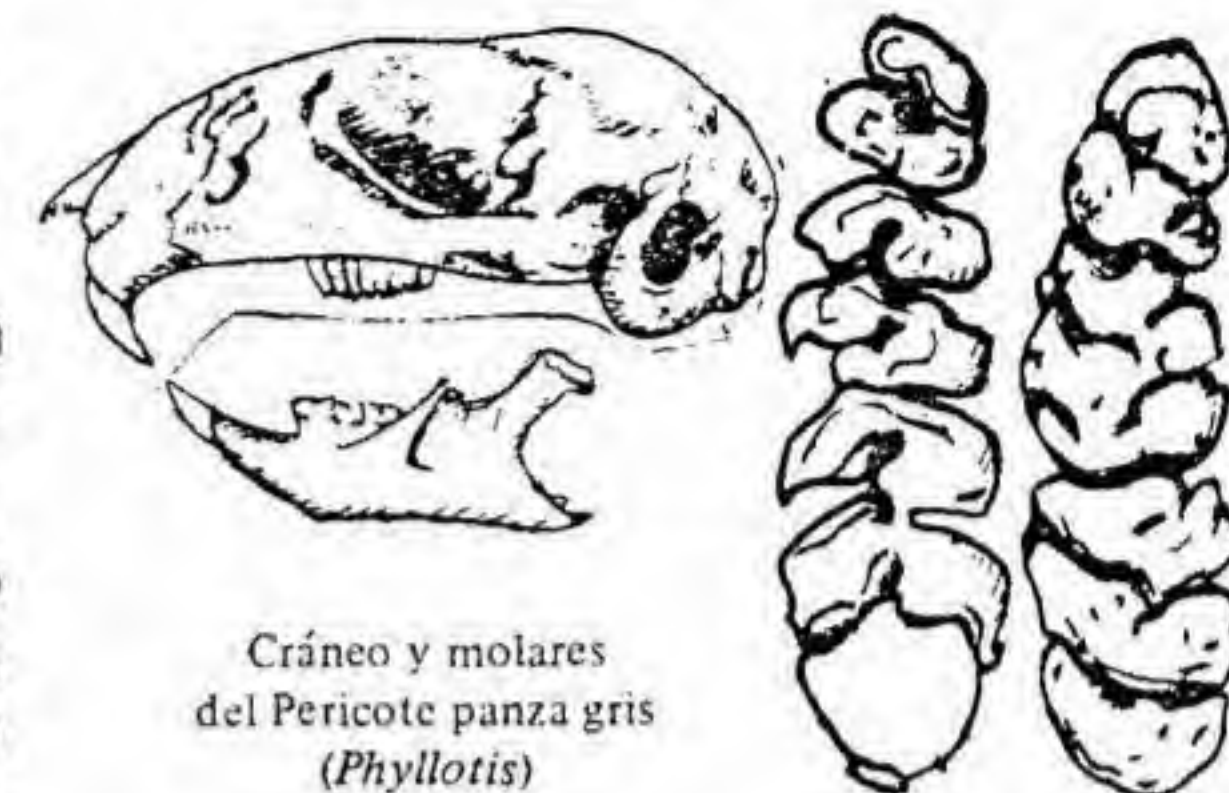


Cráneo y
molares
de la Rata
nutria
(*Holochilus*)



Cráneo de la Rata de estero
(*Pseudoryzomys*)

Molares de la
Rata almizclera
(*Odantra*)



Cráneo y molares
del Pericote panza gris
(*Phyllotis*)

g. *Las lauchas de campo*: son parecidas a los ratones de campo pero de pelaje muy corto y de orejas más grandes; habitan en terrenos áridos, montes y bosques y entran a menudo en las casas; las 4 especies de *Calomys*. Son muy difíciles de reconocer.

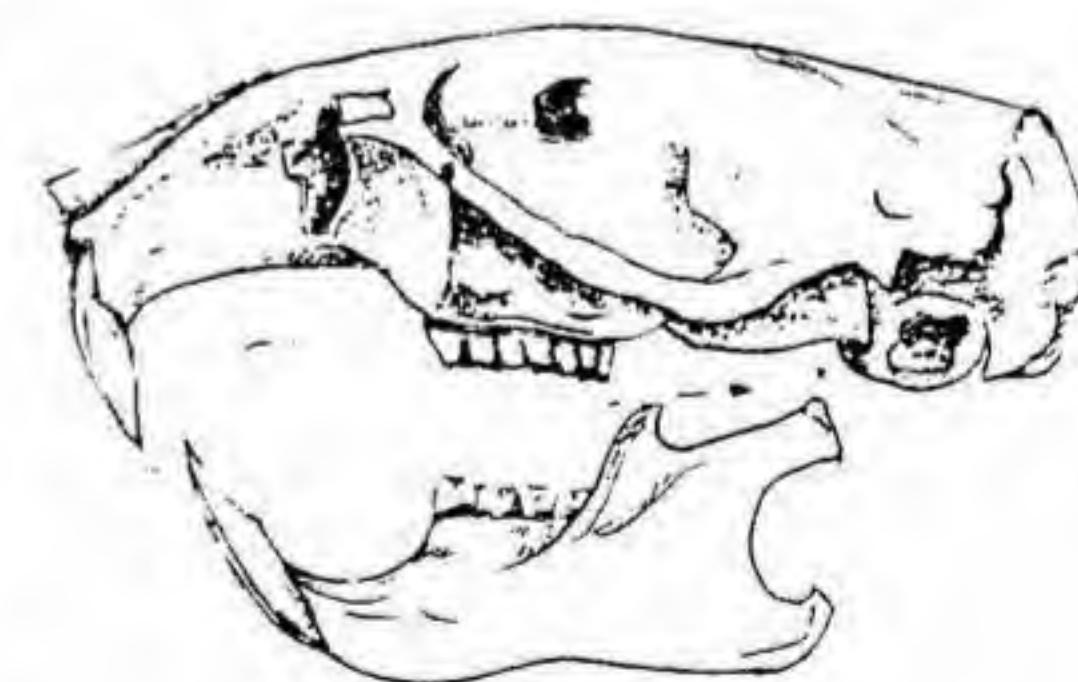


Cráneo y molares de la
Laucha grande
(*Calomys*)

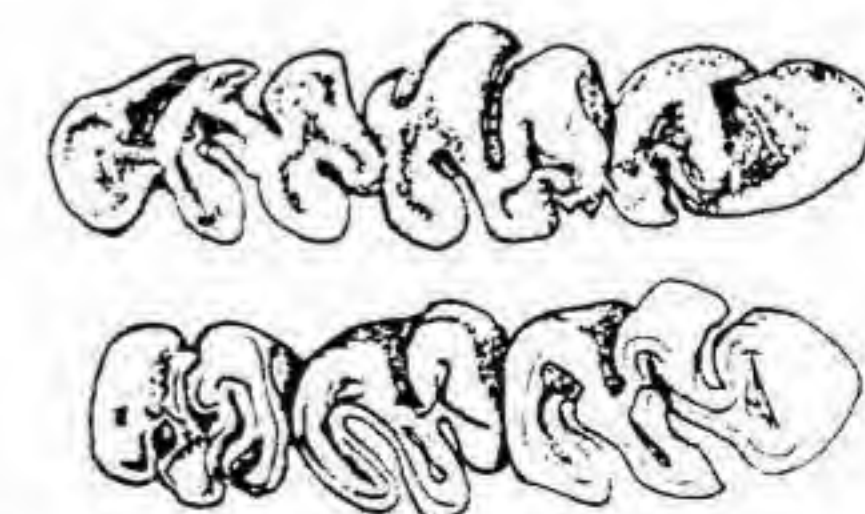


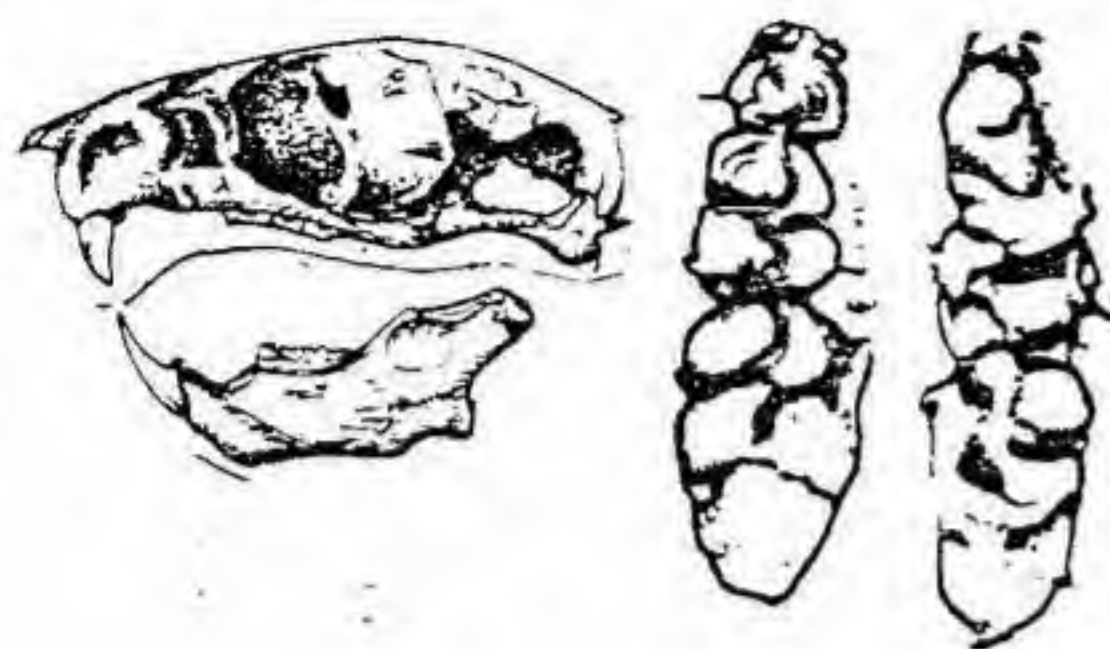
Cráneo y molares de la
Laucha chinchilla
(*Chinchillula*)

h. *Los pericotes*: son ratas grandes de cola muy larga y orejas anchas y grandes, parecidas a hojas. Habitan en terrenos áridos rocosos con pajonales y arbustos tanto en llanuras como en altas montañas. 9 especies (*Phyllotis*, 7, *Andinomys*, *Chinchillula*) más 2 emparentadas a ellas (*Eligmodontia*, *Andalgomys*), que son pequeñas, con colas sumamente largas.

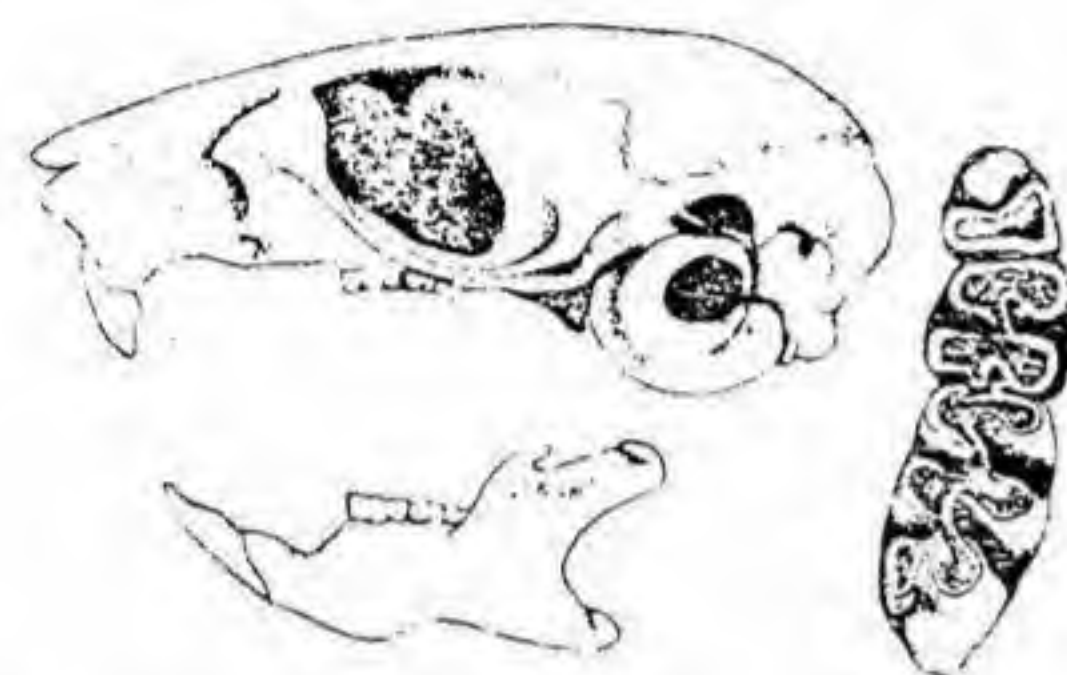


Cráneo y molares de la
Rata andina (*Andinomys*)



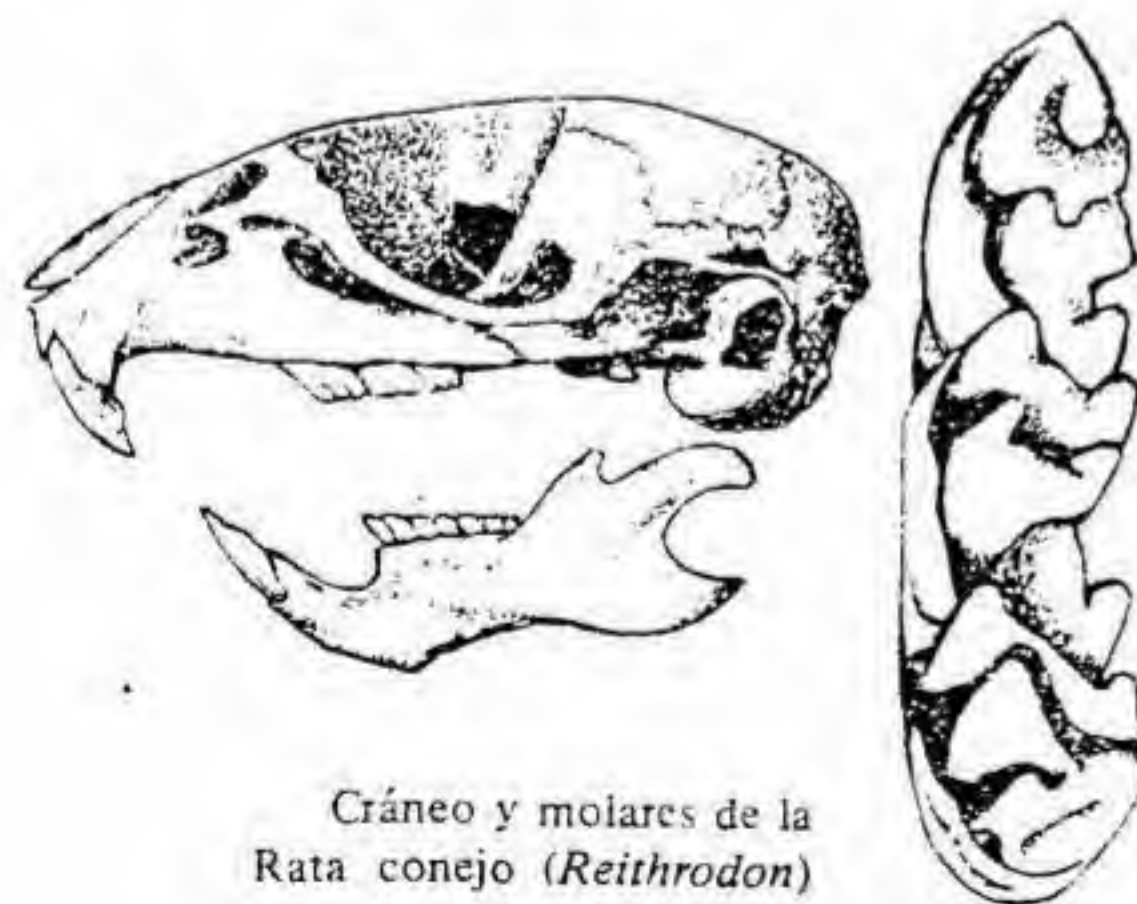


Cráneo y molares de la Laucha colilarga
(*Eligmodontia*)

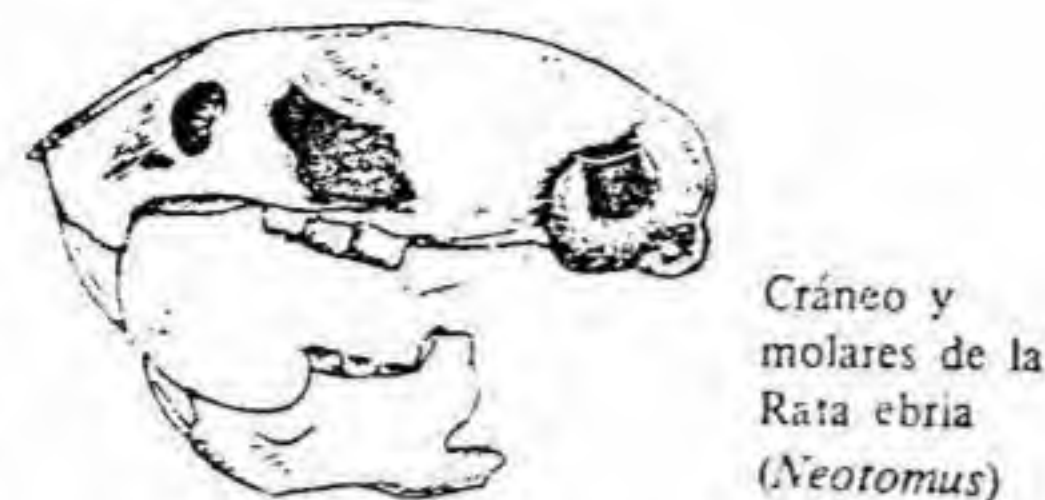


Cráneo y molares de la Laucha arena (*Andalgomys*)

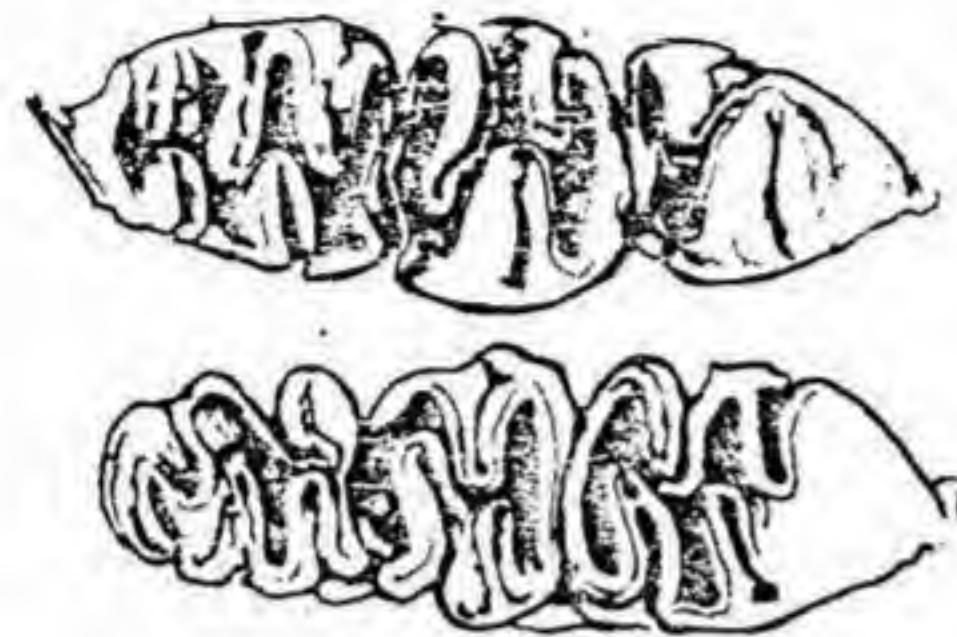
i. *Las ratas conejos*: son corpulentas y de aspecto de conejo por sus orejas largas y peludas; habitan en estepas (*Reithrodon*) o en turbales (*Neotomus*).



Cráneo y molares de la Rata conejo (*Reithrodon*)



Cráneo y molares de la Rata ebria
(*Neotomus*)



4. LOS RATONES MURIDOS

Familia Muridae
Lám 19

Parecidos a los cricétidos pero los molares presentan 3 crestas en lugar de 2. Son de hábitos semejantes, aunque generalmente más esbeltos y alargados que los cricétidos. En nuestro país hay 3 especies indirectamente introducidas desde Europa (*Rattus*, 2, *Mus*).



Cráneo y molares de la Rata noruega
(*Rattus*)

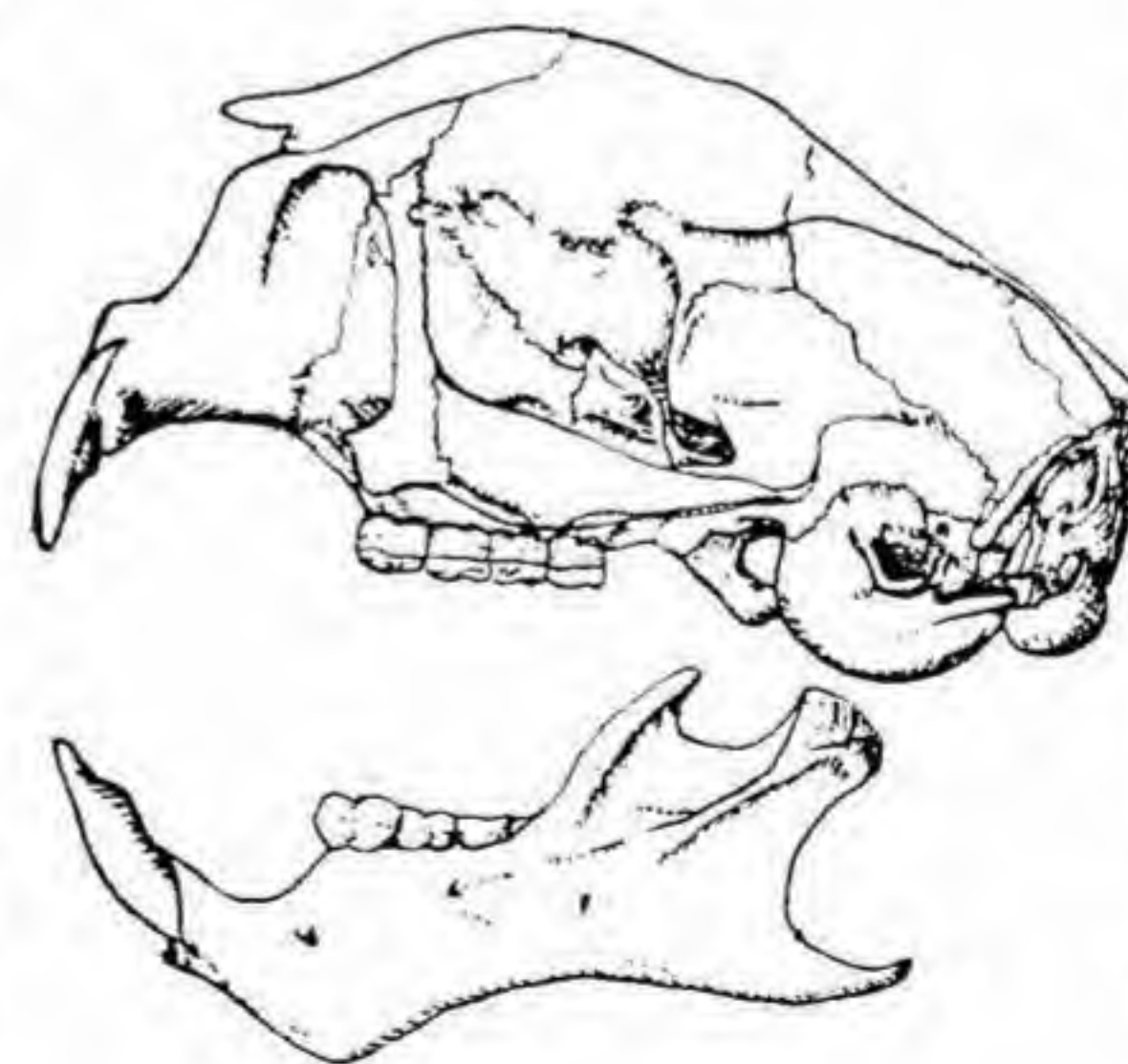


Cráneo y molares de la Laucha europea (*Mus*)

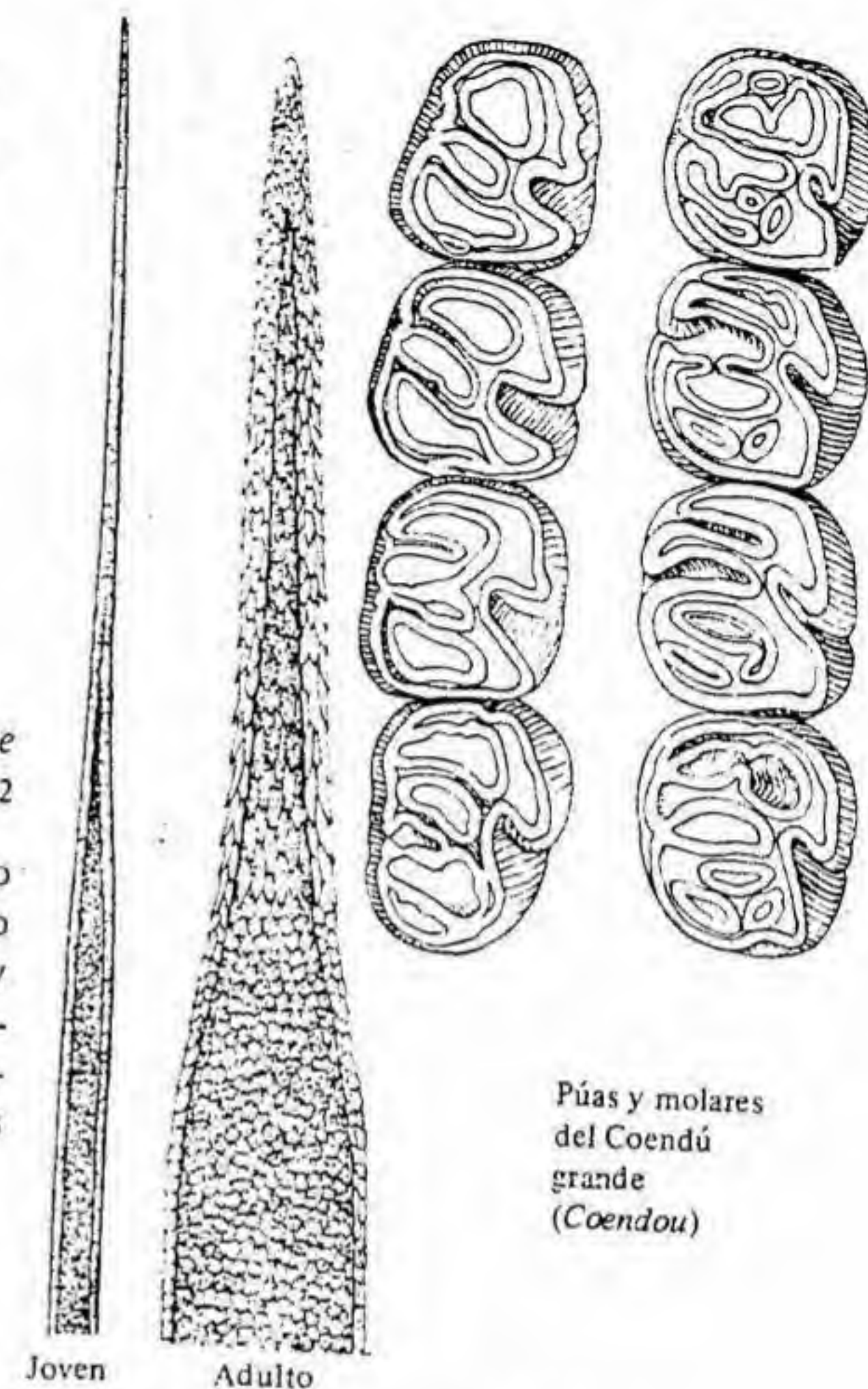
5. LOS COENDUES

Familia Erethizontidae
Lám. 12

Roedores de tamaño bastante grande o regular, caracterizados por las púas largas o cortas que llevan entre los pelos; cola larga y prensil, cabeza chica y redonda. Son arborícolas y se alimentan de frutos, hojas y hierbas. Habitan en bosques y selvas; 2 especies (*Coendou*).



Cráneo del Coendú grande (*Coendou*)



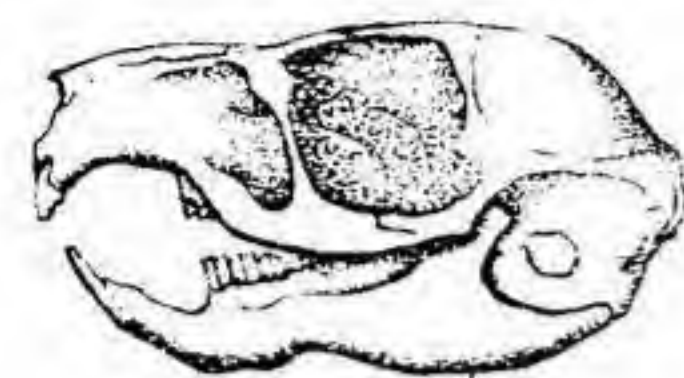
Púas y molares del Coendú grande
(*Coendou*)

6. LOS CUISES y MARAS

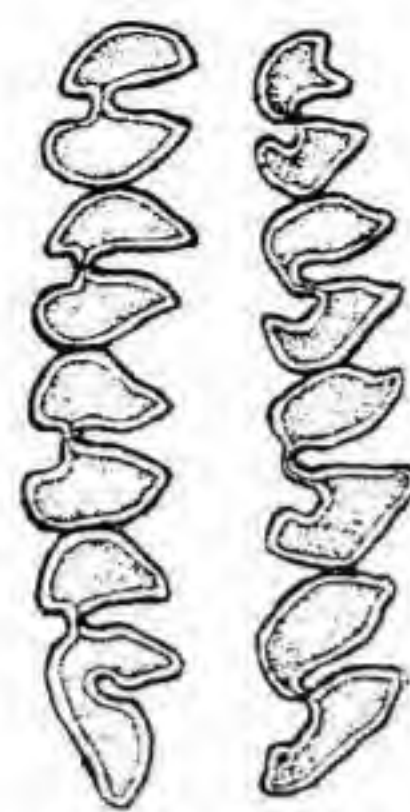
Familia Caviidae
Lám. 21

Roedores desde tamaño pequeño hasta muy grande; las extremidades están bien desarrolladas con 4 dedos en la mano, 3 en el pie; la cola es muy corta y a menudo invisible. Son terrícolas y cavan cuevas donde pasan el día; dan a luz, generalmente 2 a 3 crías. Se alimentan principalmente de hierbas, hojas y arbustos. Frecuentan estepas, pastizales, pajonales, terrenos arbustivos y montes.

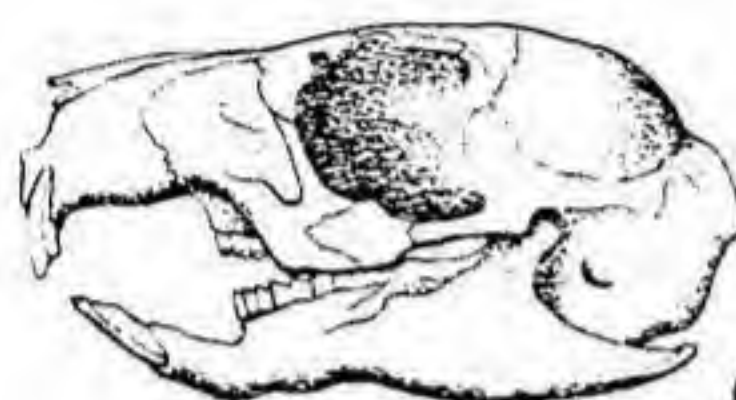
a. *Los cuises* son chicos y parecidos a los "conejos de la India"; son característicos de zonas abiertas, en los cerros hasta 4000 m de altura; también habitan en sabanas y esteros; 6 especies (*Microcavia*, 2, *Galea*, *Cavia*, 3).



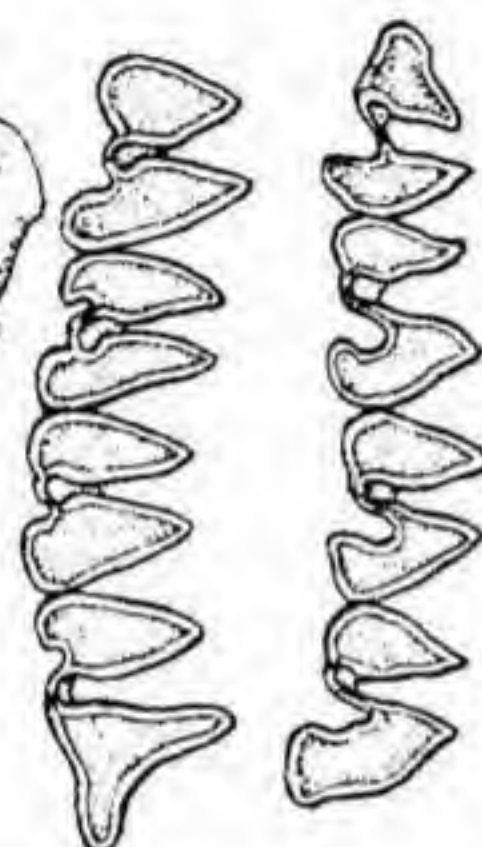
Cráneo y molares
del Cuis chico
(*Microcavia*)



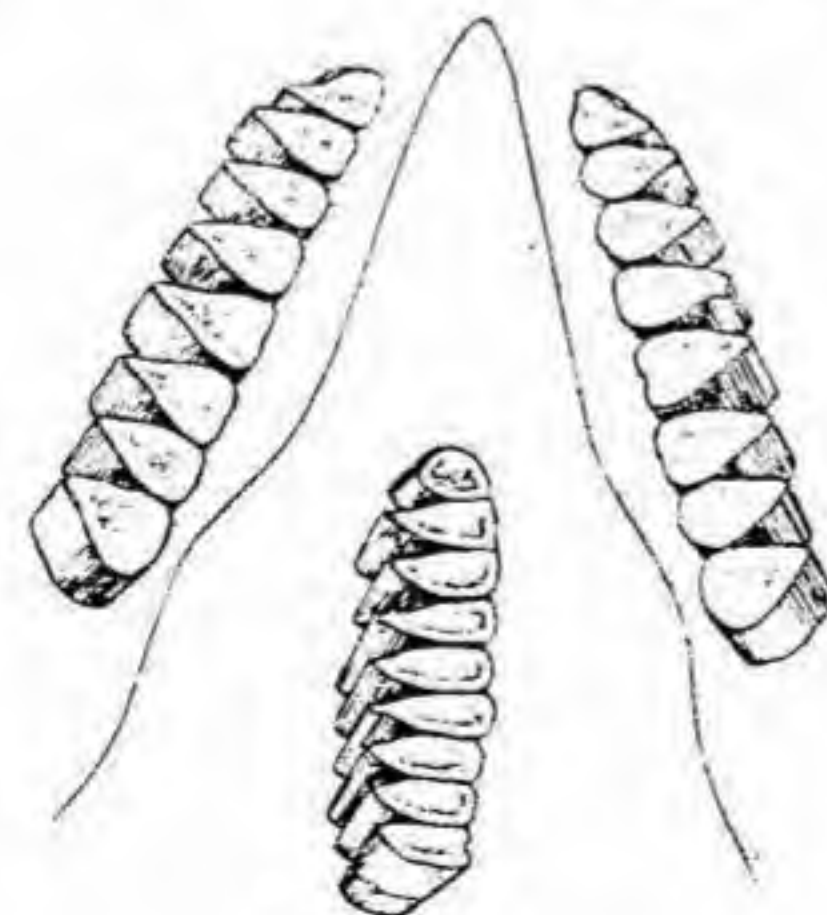
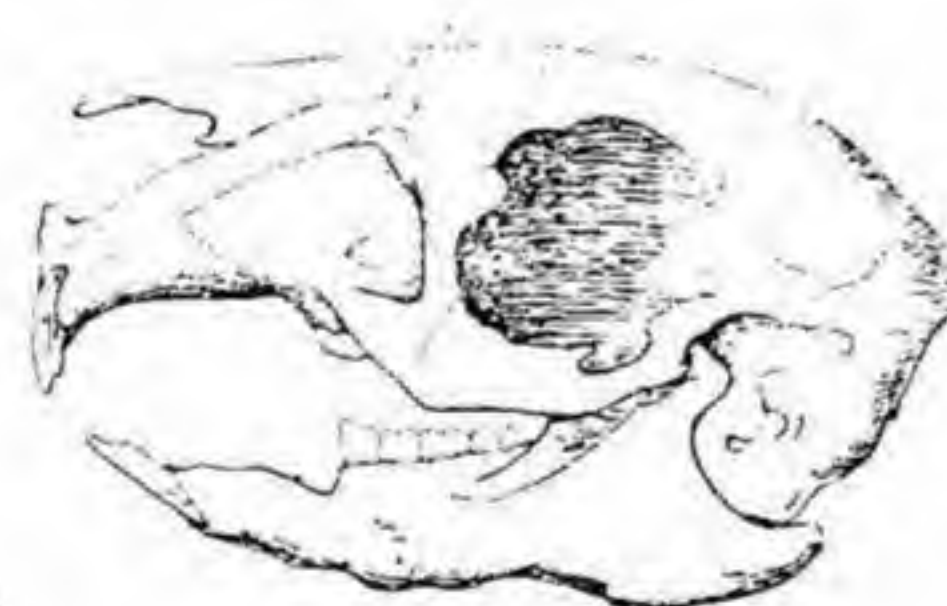
Mano y pie del Cuis campestre
(*Cavia*)



Cráneo y molares
del Cuis común
(*Galea*)



- b. *Los maras*: son grandes y algo parecidos a las liebres y conejos, pero con orejas grandes y anchas; son típicos de praderas, estepas y montes; son muy veloces en la carrera; 2 especies (*Dolichotis*, *Pediolagus*).



Cráneo, mandíbula superior y molares
inferiores del Mara chico o Conejo del palo
(*Pediolagus*)



Cráneo y molares del Mara (*Dolichotis*)

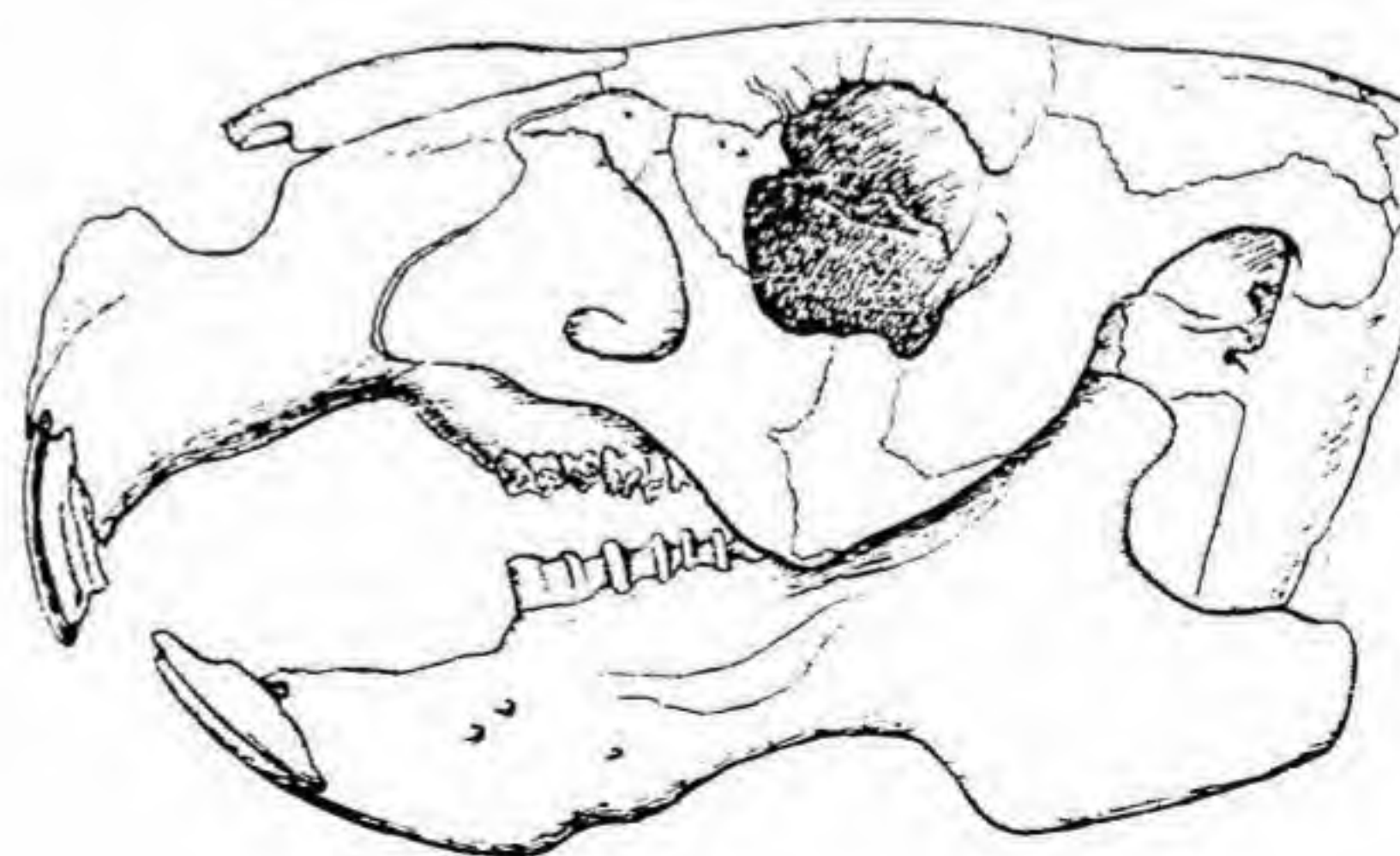


7. LOS CARPINCHOS

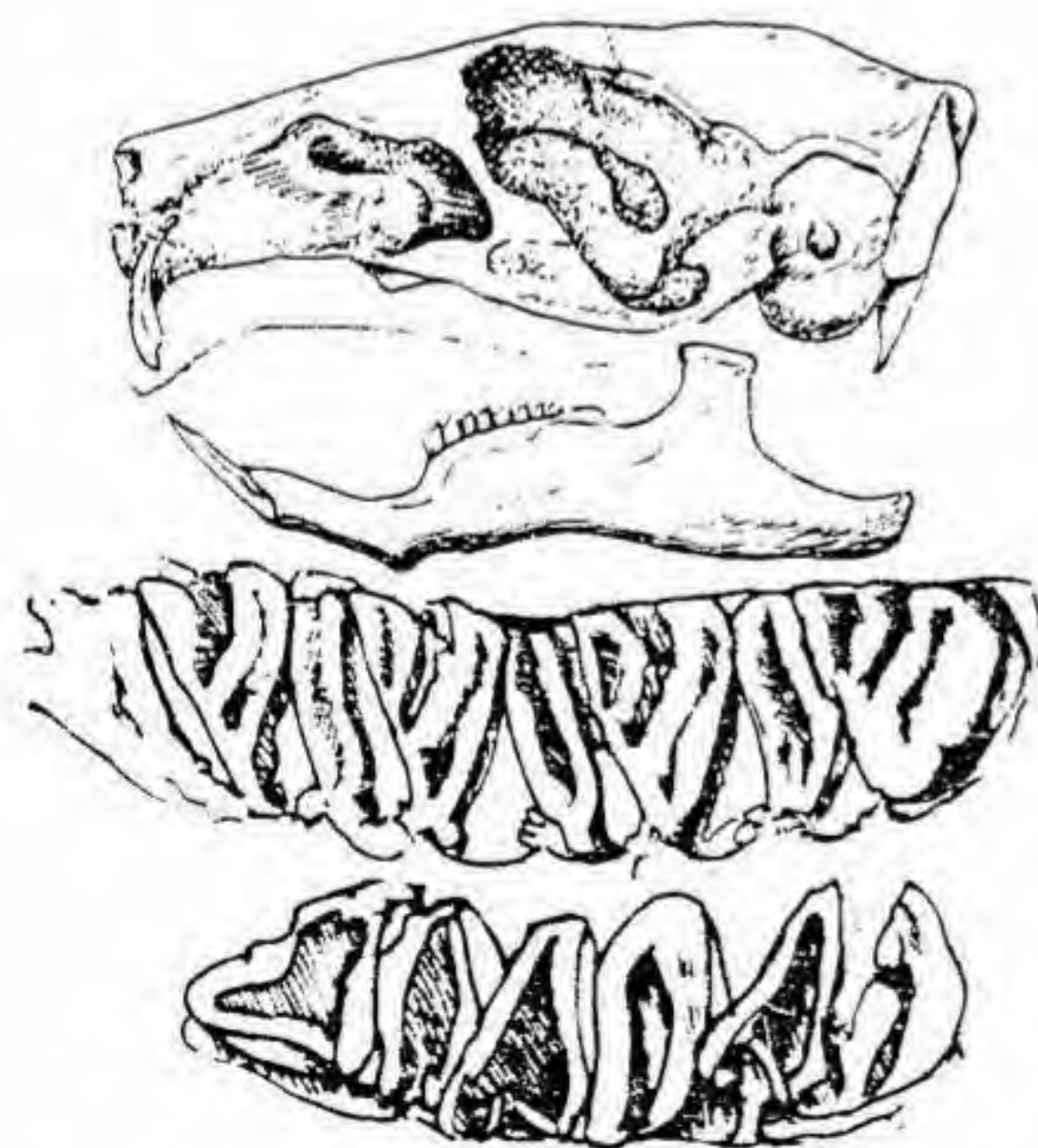
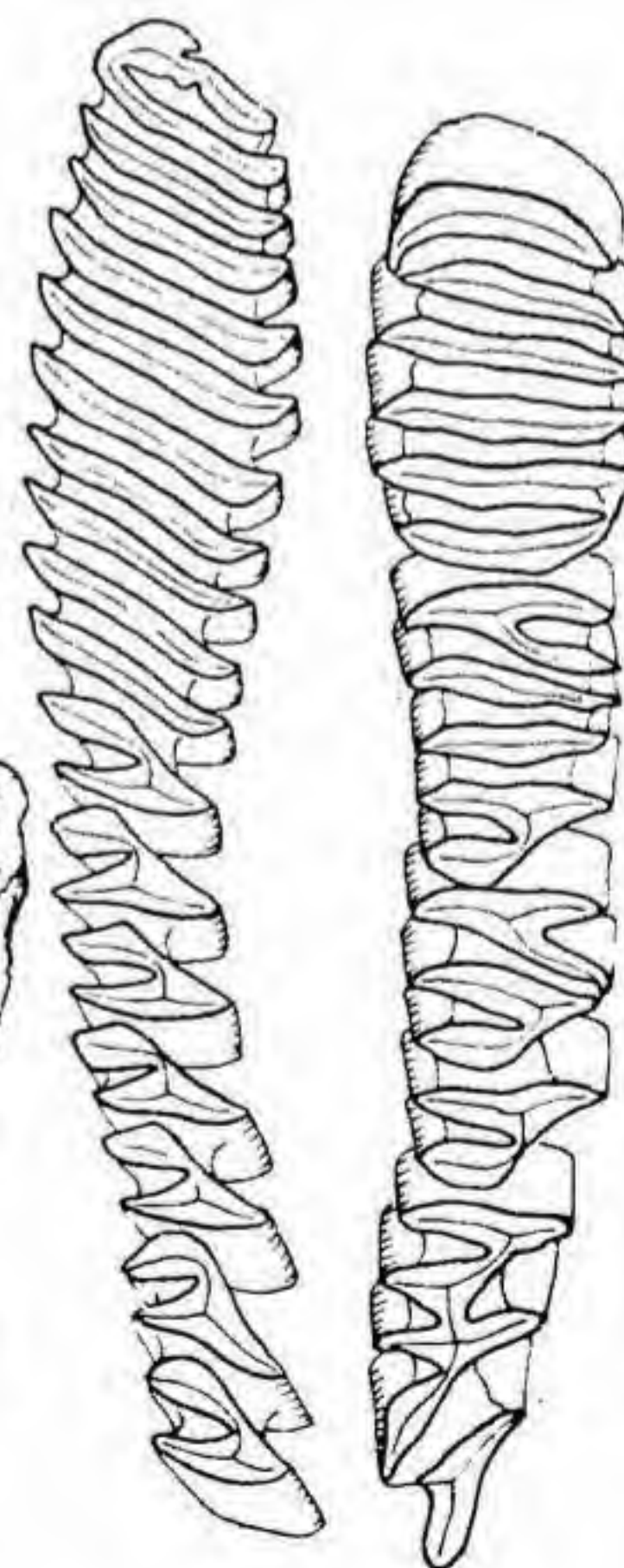
Familia *Hydrochoeridae*

Lám. 20

Roedores de gran tamaño y de aspecto de un cuis: gigantesco; la mano lleva 4 dedos con cascos, el pie 3. Son fluvícolas y acuáticos habi-
tando en esteros y lagunas con densa vegeta-
ción. Son bastante gregarios y aparecen a me-
nudo en grandes tropas; 1 especie (*Hydrochoe-
rus*).



Cráneo y molares del Carpincho (*Hydrochoerus*)



Cráneo y molares del Cuis campestre
(*Cavia*)

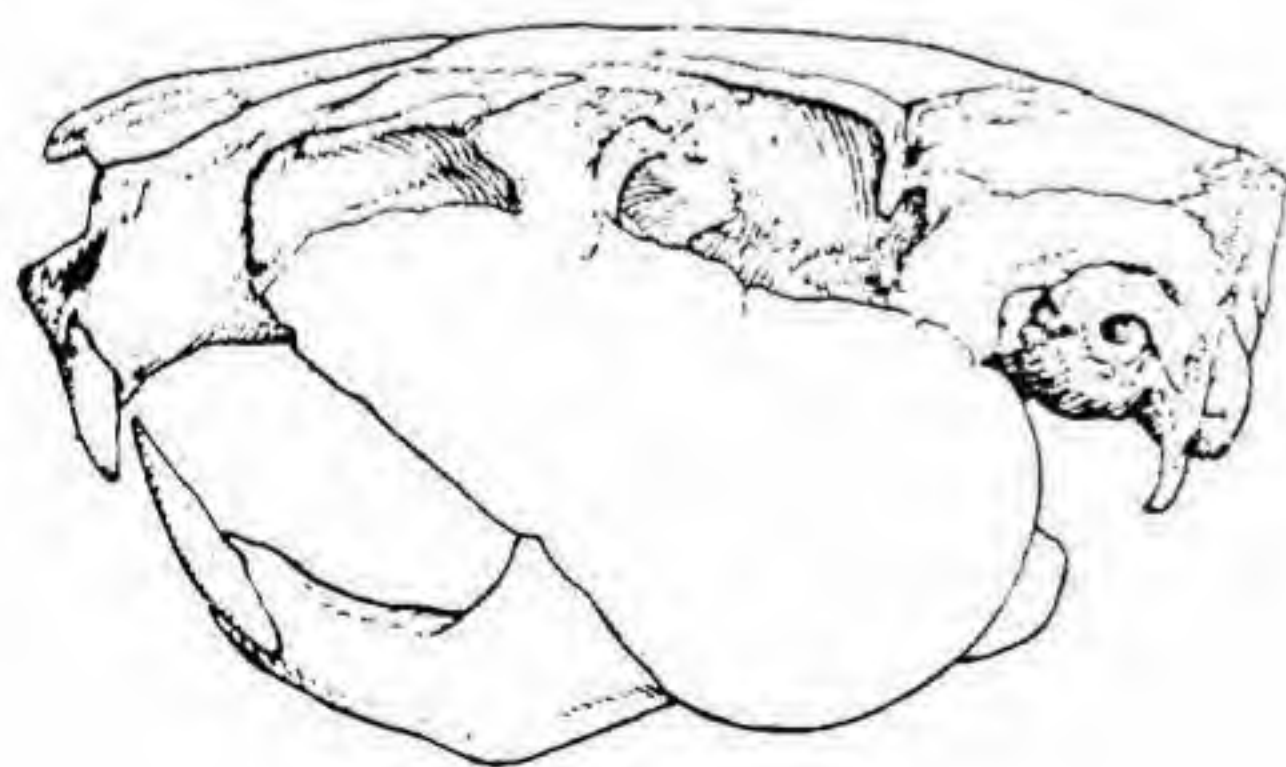
Mano y pié
del
Carpincho
(*Hydrochoerus*)



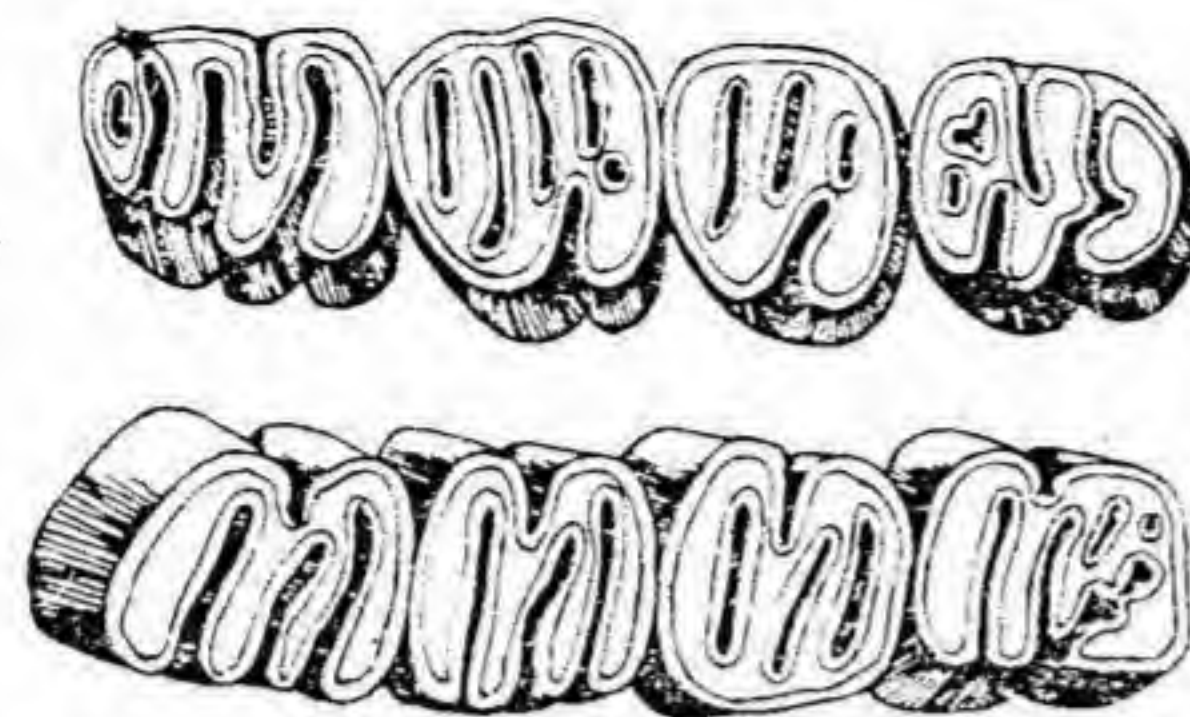
8. LOS PACAS

Familia *Cuniculidae*
Lám. 20

Roedores grandes y de aspecto más o menos de un cerdo; la mano lleva 4 dedos y el pié 5. Son terrícolas y viven durante el día en cuevas en selvas y bosques, generalmente en la vegetación más tupida; la dieta es herbívora, son animales nocturnos por excelencia; 1 especie (*Cuniculus*).



Cráneo del Paca (*Cuniculus*)



Molares del Paca (*Cuniculus*)

9. LOS AGUTIES

Familia *Dasyproctidae*
Lám. 20

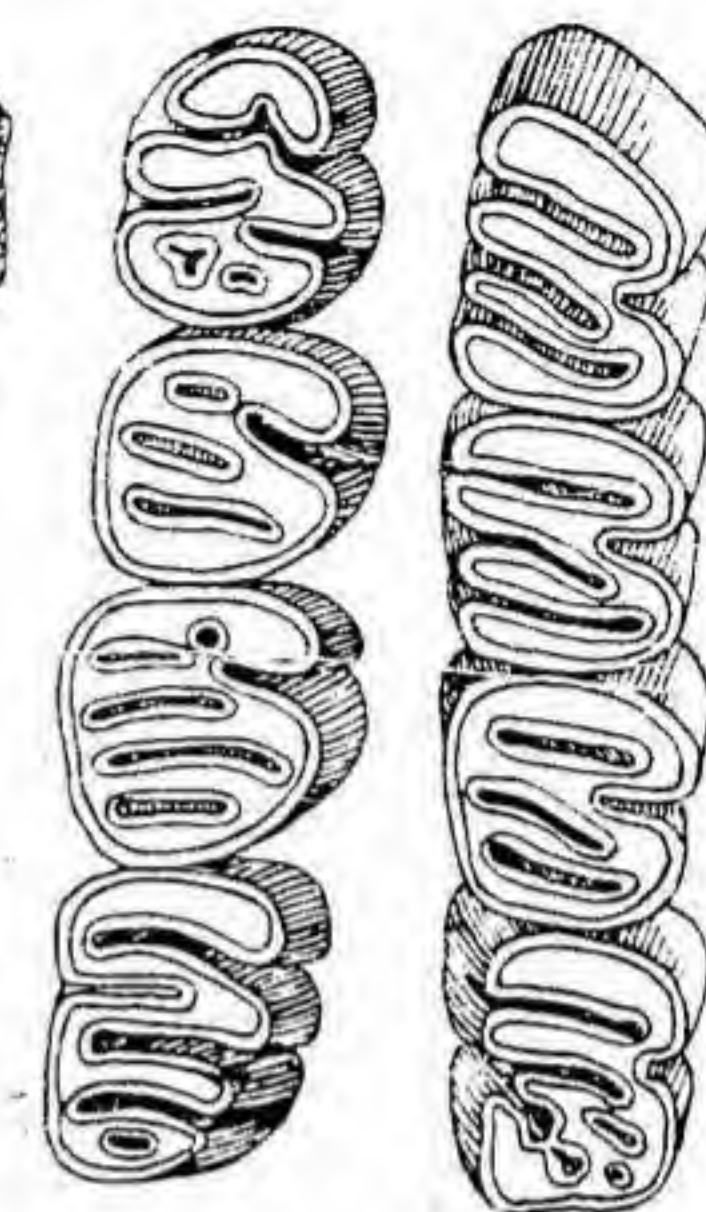
Roedores de talla mediana y parecidos a cuises muy grandes; la mano lleva 4 dedos y el pié 3 con cascos. Son terrícolas y pasan el día en cuevas; habitan en bosques y selvas y son principalmente nocturnos; se alimentan de frutos, hierbas y hojas; 2 especies en nuestro país (*Dasyprocta*).



Pié y mano
del Agutí rojizo
(*Dasyprocta*)



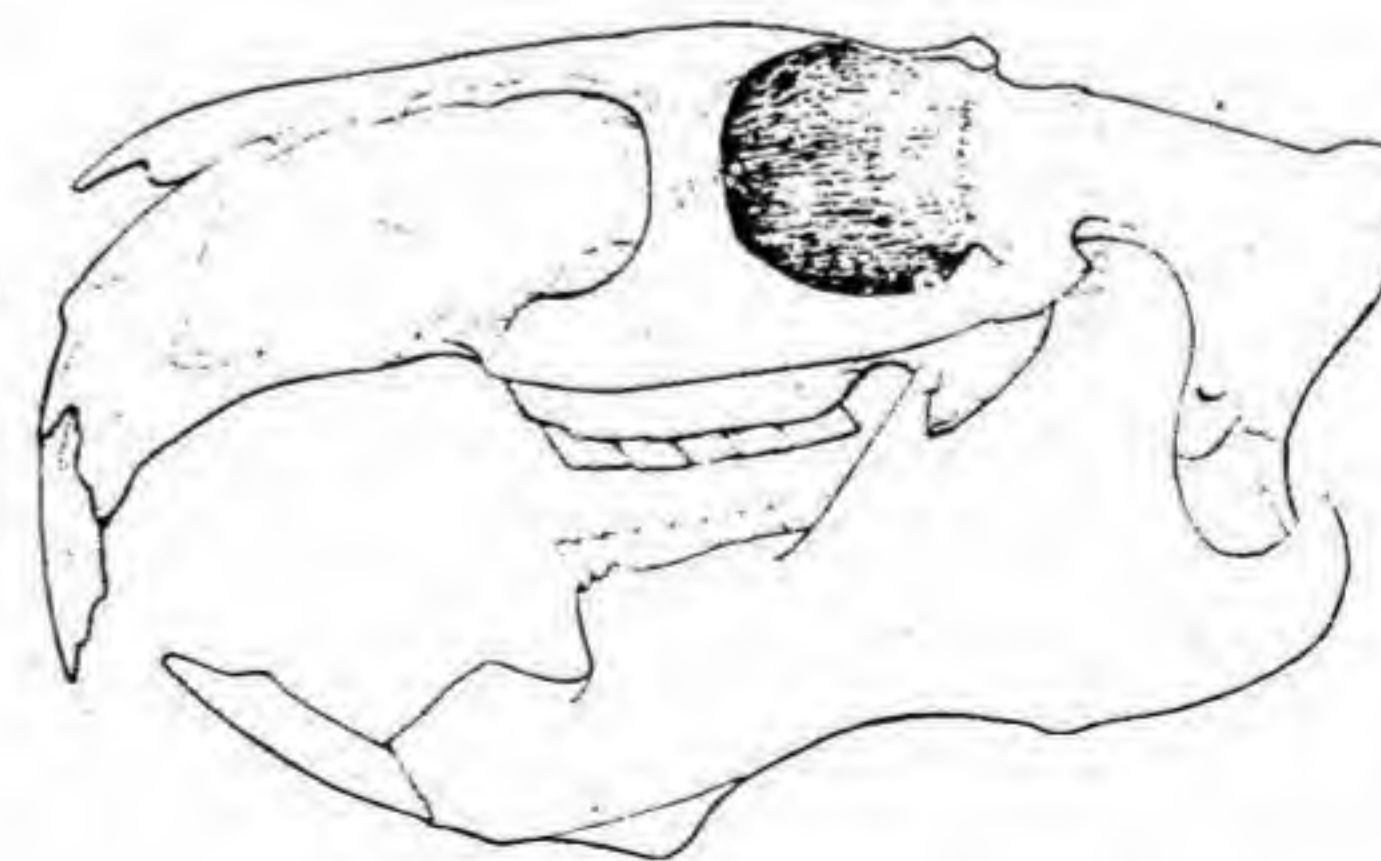
Cráneo y molares del Agutí rojizo (*Dasyprocta*)



10. LAS VIZCACHAS y CHINCHILLAS

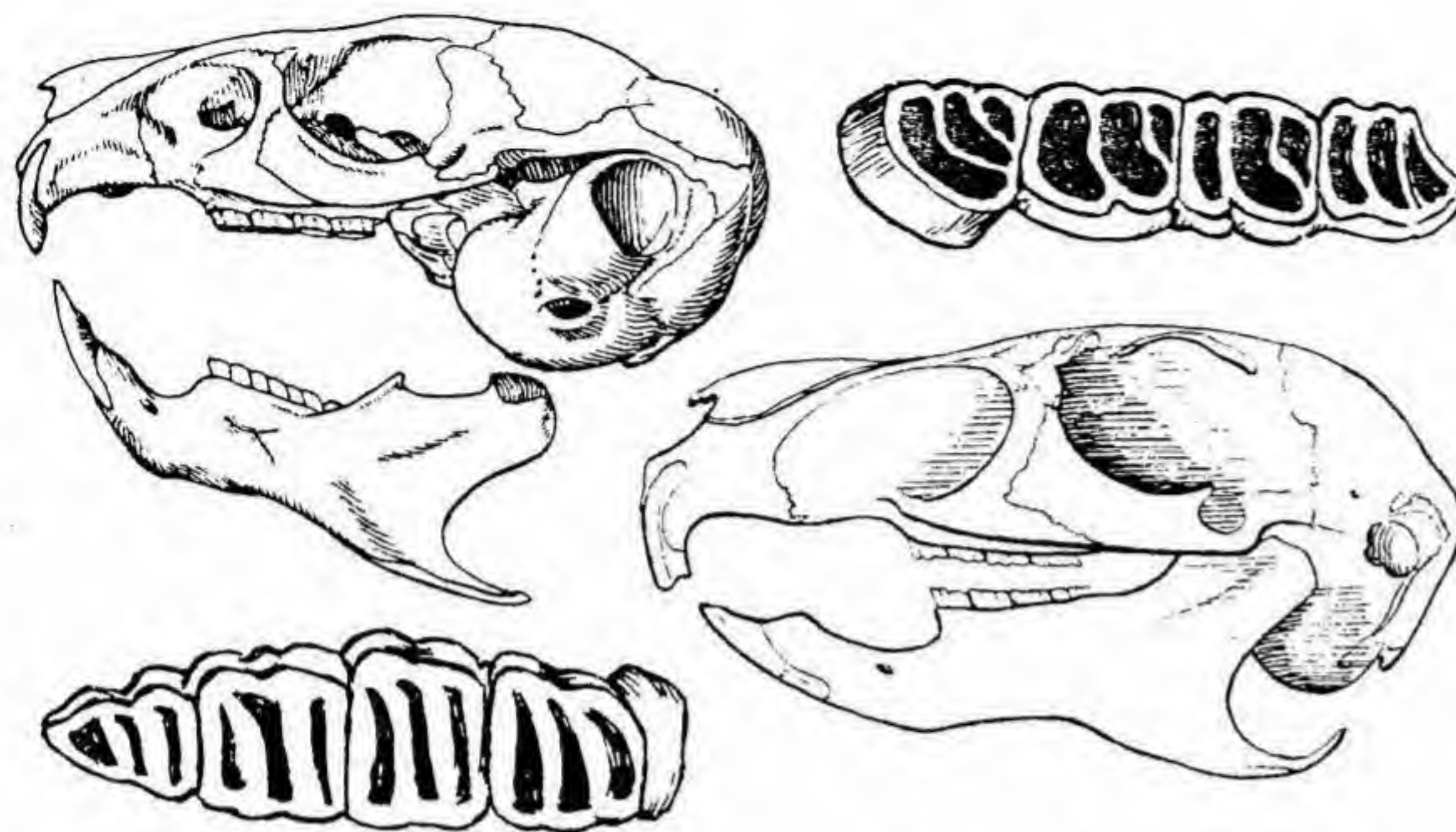
Familia *Chinchillidae*
Lám. 22

Roedores de tamaño mediano o bastante grande; las extremidades anteriores son cortas; las posteriores muy largas y adaptadas para el salto; pelaje generalmente largo y fino; viven en cuevas o roquerías. La dieta es herbívora. 2 tipos:



Cráneo, molares, mano y pié de la Vizcacha (*Lagostomus*)



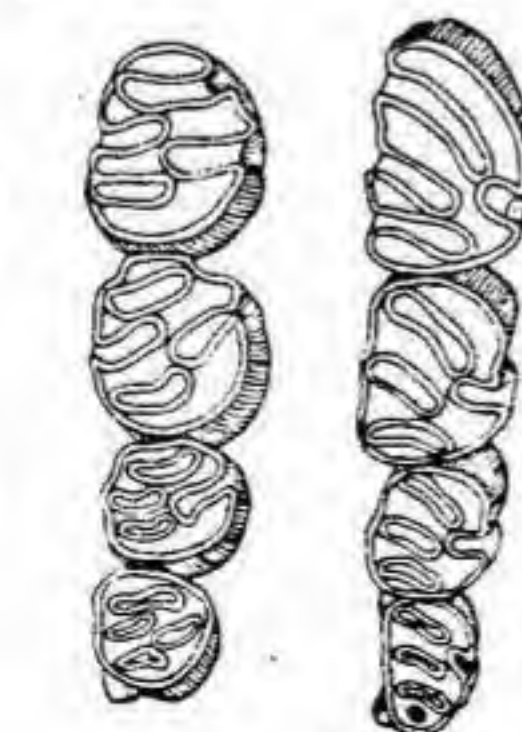
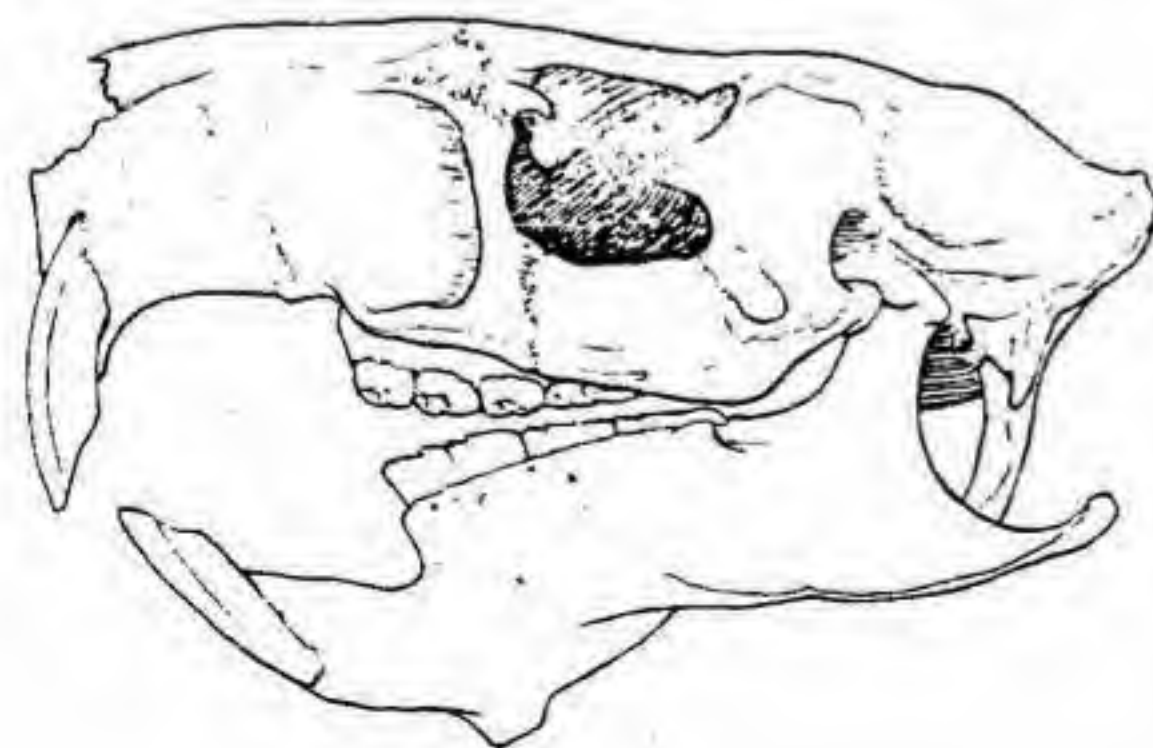


Cráneo y molares de la Chinchilla
(*Chinchilla*)

Cráneo y molares del Chinchillón
(*Lagidium*)

a. Las vizcachas son grandes y robustas con la cabeza grande casi cuadrada; la mano lleva 4 dedos, el pie 3, estos últimos más largos; habitan en zonas áridas y son gregarias formando grandes colonias; 1 especie (*Lagostomus*).

b. Los chinchillones y las chinchillas: también tienen 4 dedos en el pie, pero son menos robustas que las vizcachas, con cabeza más chica y redonda, y de pelaje largo y sedoso. Habitan en zonas rocosas, en los cerros hasta 4500 m de altura; son muy gregarias y forman grandes colonias; 4 especies (*Lagidium*, 2; *Chinchilla*, 2).



Cráneo y molares del Coipo o "Nutria"
(*Myocastor*)

11. LOS COIPOS o "NUTRIAS"

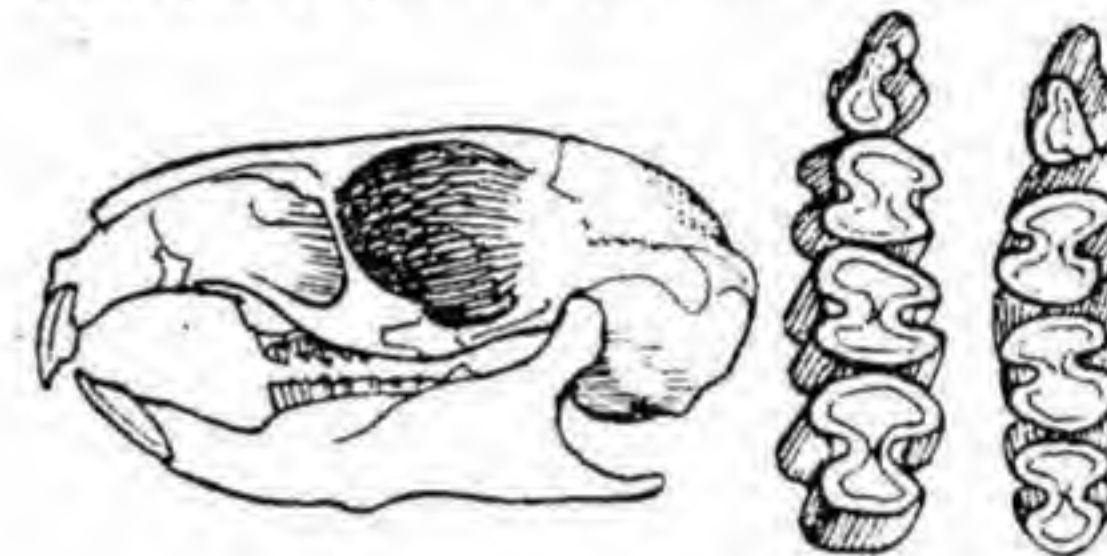
Familia *Capromyidae*
Lám. 20

Roedores generalmente acuáticos de tamaño mediano o grande y de cola larga y orejas muy cortas. El aspecto general es de una rata gigantesca. Mano con 5 y pie con 4 dedos con membrana natatoria entre ellos. Viven en esteros y lagunas de mucha vegetación, pero también en la vegetación tupida en bosques húmedos cerca de costas. Se alimentan de hierbas y plantas acuáticas; 1 especie (*Myocastor*).

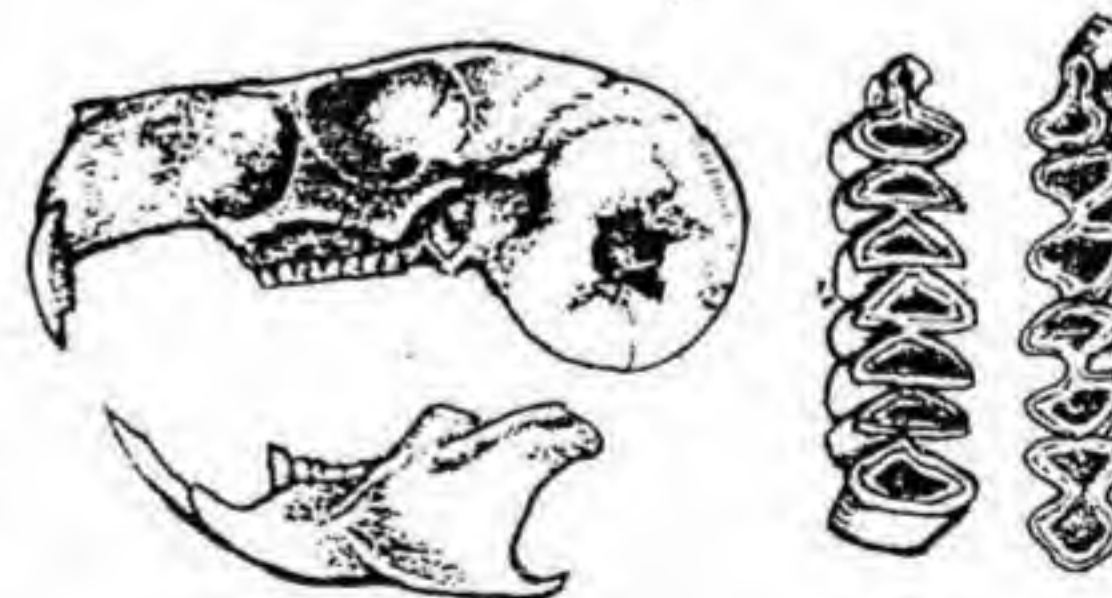
12. LAS RATAS VIZCACHAS

Familia *Octodontidae*
Lám. 22

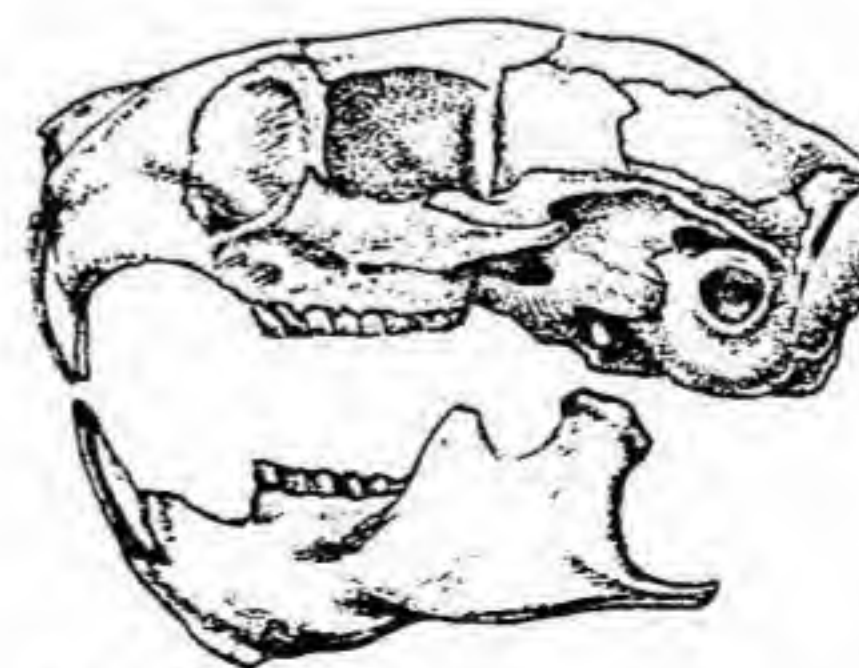
Roedores más bien chicos y parecidos a cricétidos grandes pero con la cola larga que termina generalmente en un penacho de pelos grandes, semejante al de las vizcachas y chinchillones; mano y pie con 5 dedos cada uno. Habitan en zonas áridas arbustivas en los cerros hasta 4500 m de altura y son de dieta herbívora. Las costumbres son poco conocidas; 4 especies en nuestro país (*Octodontomys*, *Octomys*, *Tympanoctomys*, *Aconaemys*).



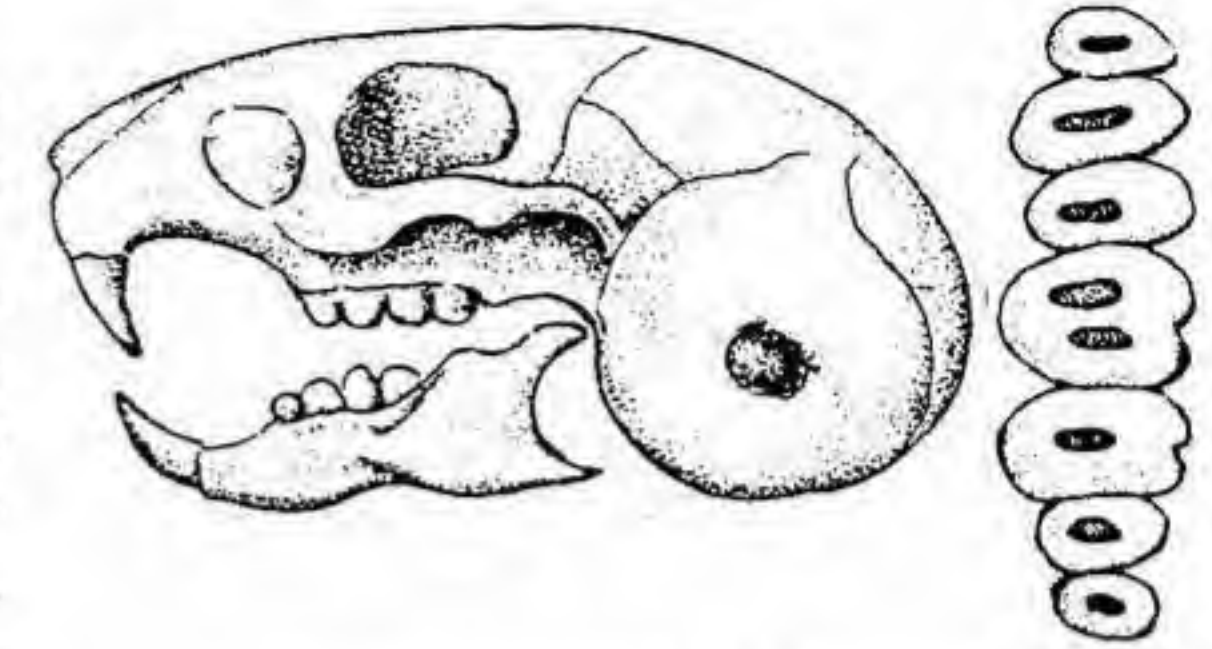
Cráneo y molares de la Rata cola pincel
(*Octodontomys*)



Cráneo y molares de la Rata cola peluda
(*Octomys*)



Cráneo de la Rata de los pinares (*Aconaemys*)

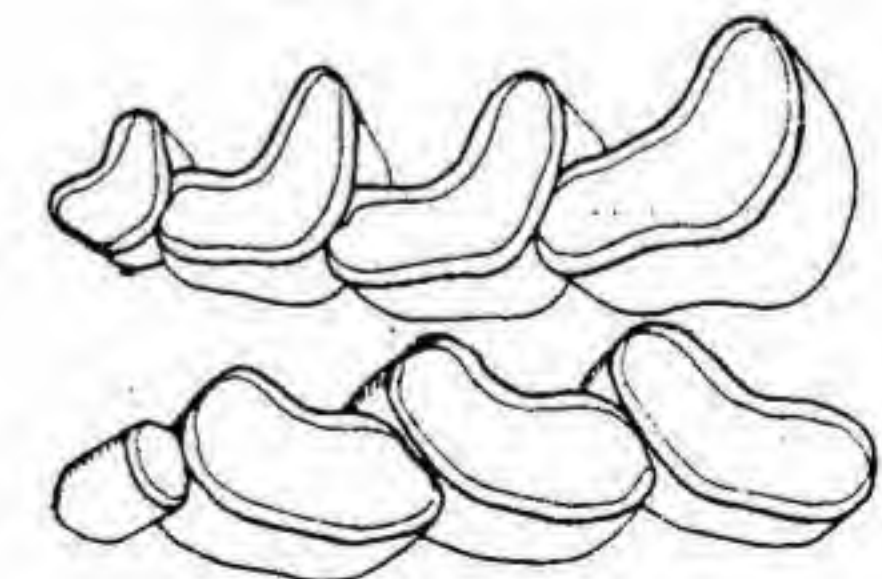
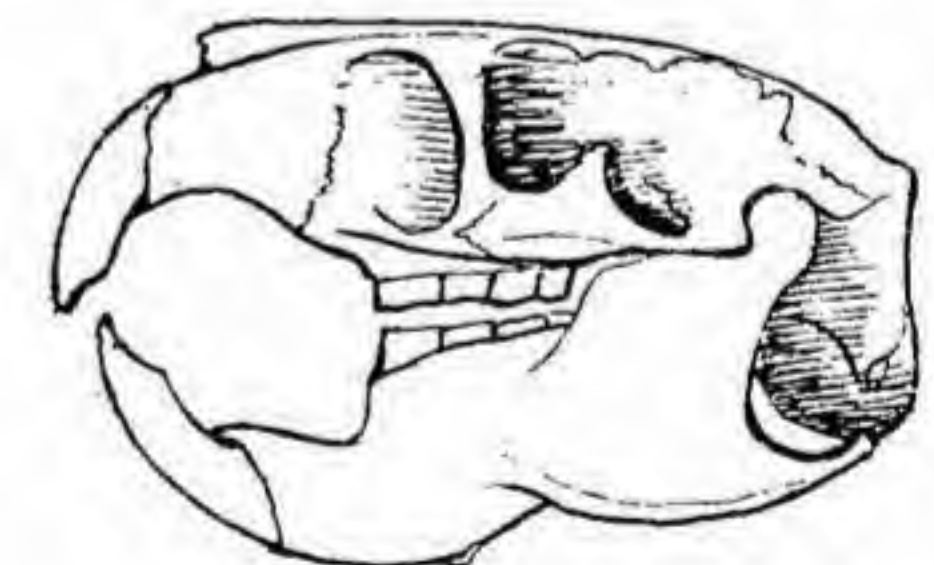


Cráneo y molares de la Rata vizcacha
(*Tympanoctomys*)

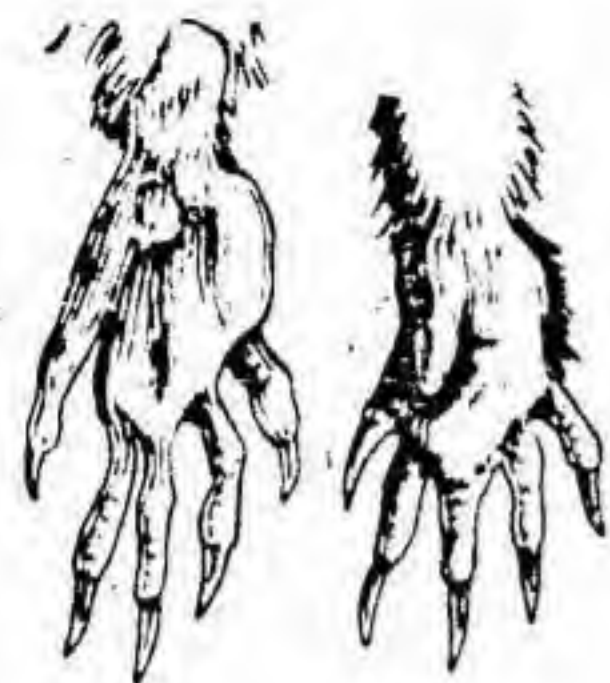
13. LOS TUCU-TUCOS u OCULTOS

Familia *Ctenomyidae*
Láms. 23-25

Roedores más bien chicos aptos para la vida subterránea; la cabeza es muy grande, las orejas diminutas, piernas cortas, pie y mano con 5 dedos y uñas largas para cavar. Forman grandes colonias en tierra blanda y salen generalmente durante la noche para alimentarse de pastos. La sistemática de estos animales, todavía no está bien determinada; 30 especies reconocidas en nuestro país (*Ctenomys*).



Cráneo y molares del Tucú-tuco u oculto
(*Ctenomys*)



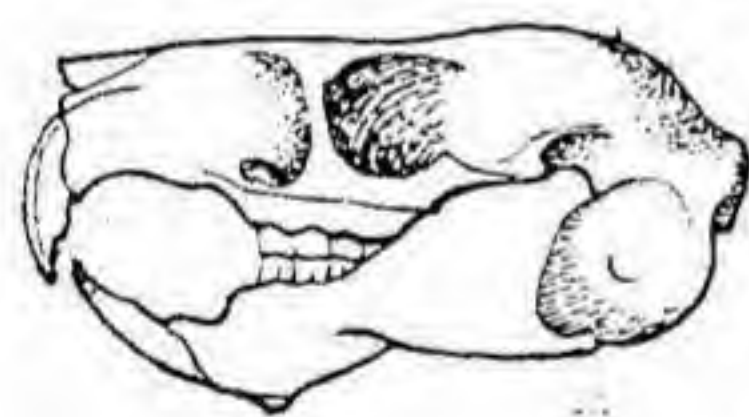
Mano y pie
del Tucú-tucú
u oculto
(*Ctenomys*)

14. LAS RATAS CHINCHILLAS

Familia *Abrocomidae*

Lám. 22

Roedores de tamaño chico y cuerpo robusto; cabeza y orejas grandes; cola relativamente larga y sin pincel; pelaje largo y sedoso; mano con 4 y pie con 5 dedos muy pequeños. Habitan en terrenos rocosos arbustivos de mucha altura en los cerros, donde viven en cuevas formando colonias; costumbres muy poco conocidas; 1 especie (*Abrocoma*).



Cráneo y molares de la
Rata chinchilla
(*Abrocoma*)

15. LAS RATAS ESPINOSAS

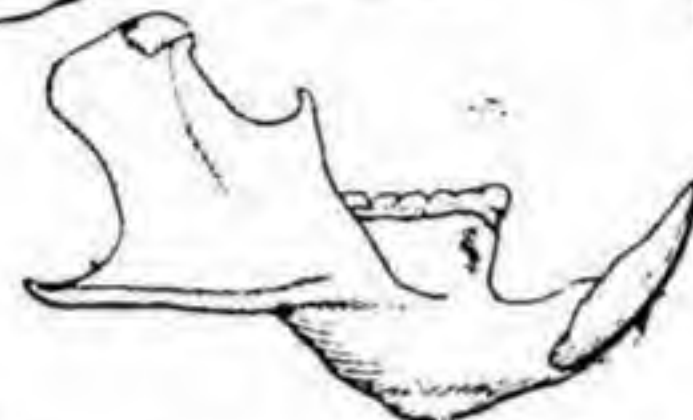
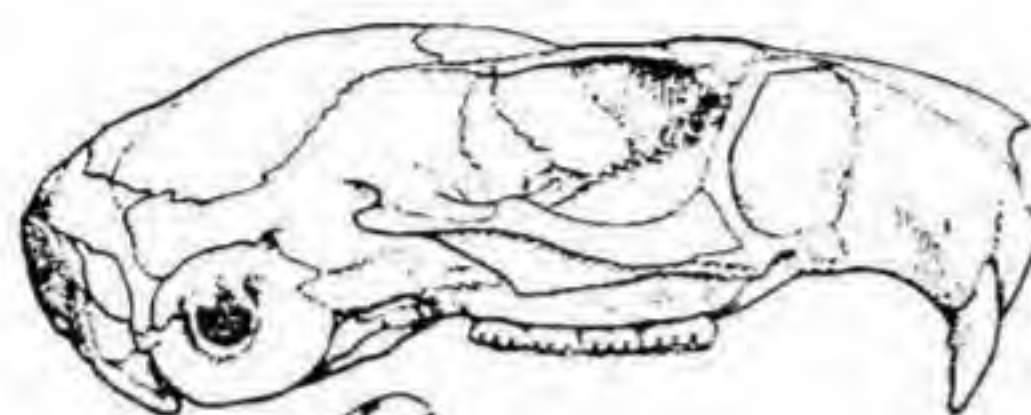
Familia *Echimyidae*

Lám. 12

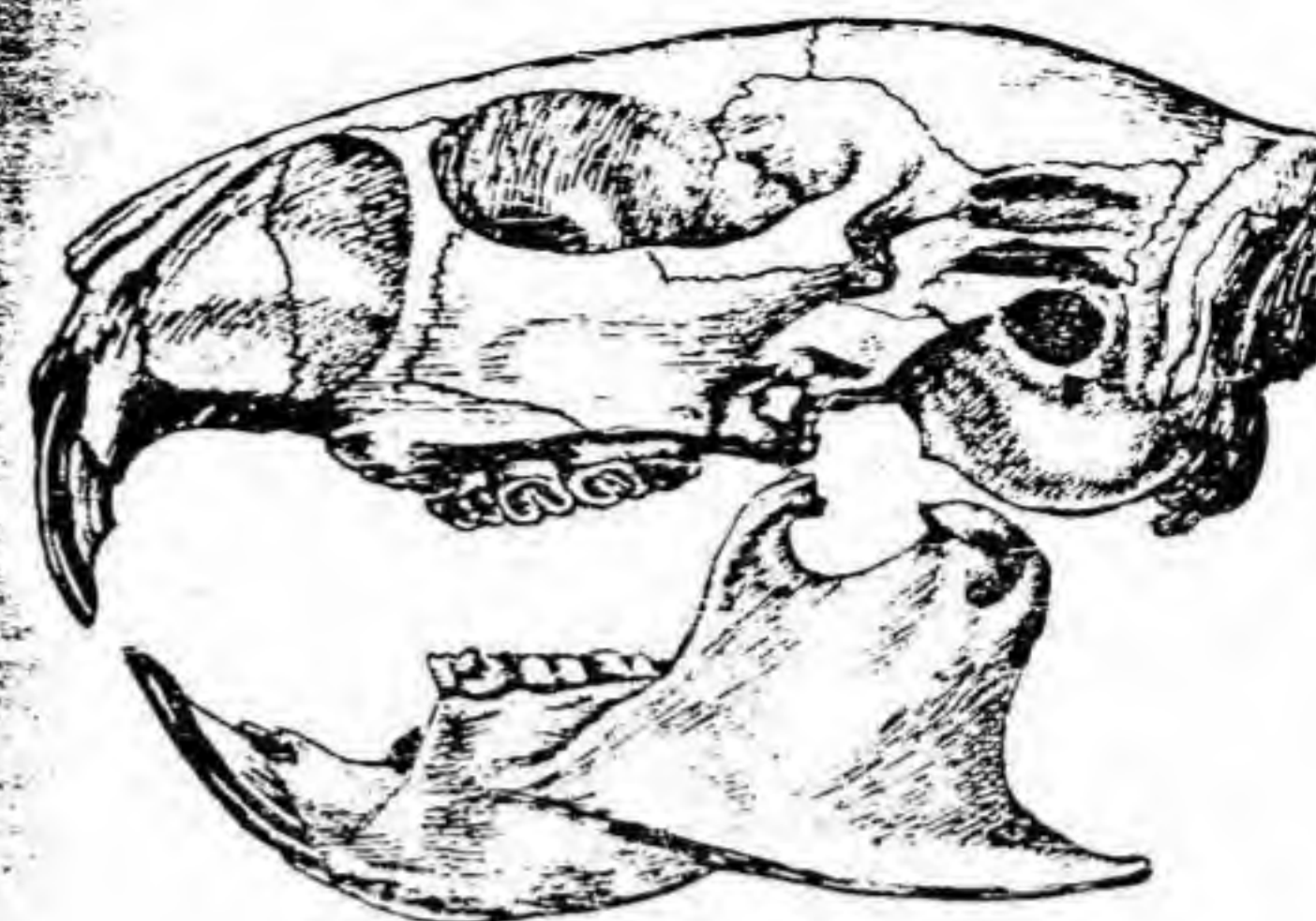
Una familia muy heterogénea con aspecto de roedores parecidos a ratas; con pelaje casi espinoso pero sin verdaderas púas; unos grupos son terrícolas y de cola corta, otros arborícolas de cola larga. La mano lleva de 4 a 5 dedos y el pie 5, los cuales están adaptados para el modo de vida que lleva la especie (cavar,

tregar, etc.). En nuestro país hay dos representantes de costumbres muy poco conocidas.

a. *Las ratas tacuareras*: son muy grandes con la cola muy larga, los pies y manos con dedos sumamente alargados y adaptados para trepar en la vegetación de bambú; pelaje largo y duro; 1 especie (*Kannabateomys*).



Cráneo, molares, mano y pie de la
Rata tacuarera (*Kannabateomys*)



Cráneo y molares
de la Rata guirá
(*Euryzgomatomys*)

b. *Las ratas guirá*: son más bien parecidas a cūises pero con cola corta y uñas largas aptas para cavar; el pelaje es largo y duro; son terrícolas y cavadores en terrenos arbustivos tupidos generalmente cerca de los cursos de agua; 1 especie (*Euryzgomatomys*).

merosos dientes puntiagudos; habitan generalmente en ríos y lagunas, desembocaduras de ríos en el mar, y también en el mismo mar cerca de las costas; se alimentan de peces; 1 especie en nuestro país (*Pontoporia*).

VII. LOS CETACEOS DENTADOS

Orden *Odontoceti*

Láms. 26-29

Son los delfines y ballenas con dientes, aunque un grupo casi no los tiene. El cuerpo es largo y pisciforme; las extremidades anteriores y la cola están transformadas en aletas, mientras que las extremidades posteriores faltan (hay rudimentos óseos); generalmente poseen aleta dorsal. En el presente existen 5 familias en nuestros mares.

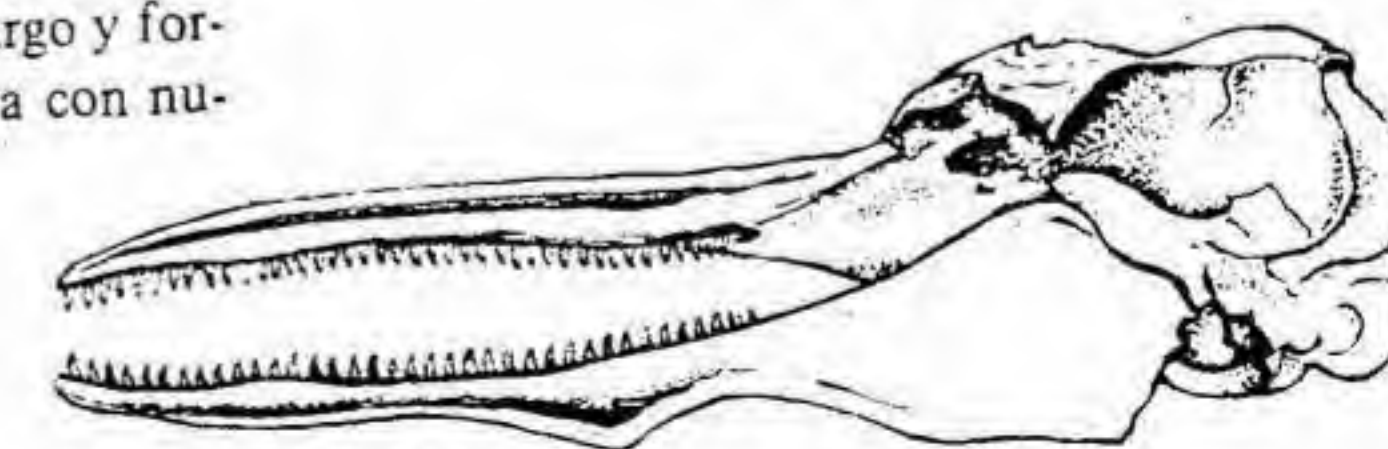
1. LOS DELFINES PICOLARGOS

Familia *Planastidae*

Lám. 26

Son cetáceos de tamaño chico (de 1 a 3 metros de largo) con el rostro muy largo y formado por un pico; dentición primitiva con nu-

Cráneo y fórmula dentaria del
Delfín del Plata
(*Pontoporia*)



50/50 a 60/60 o más = 100/100 a 120/120 x 2 = 200 a 240 o más

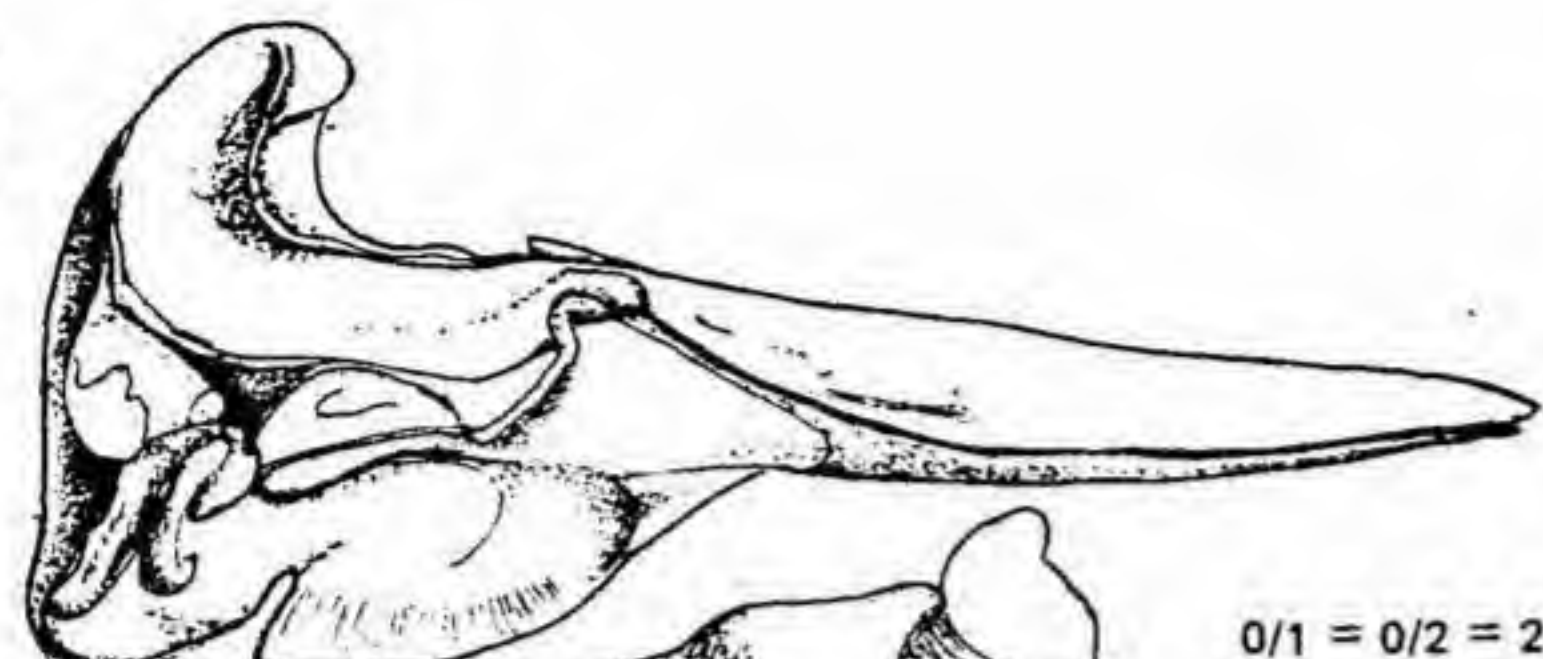
2. LOS ZIFIOS

Familia *Ziphiidae*

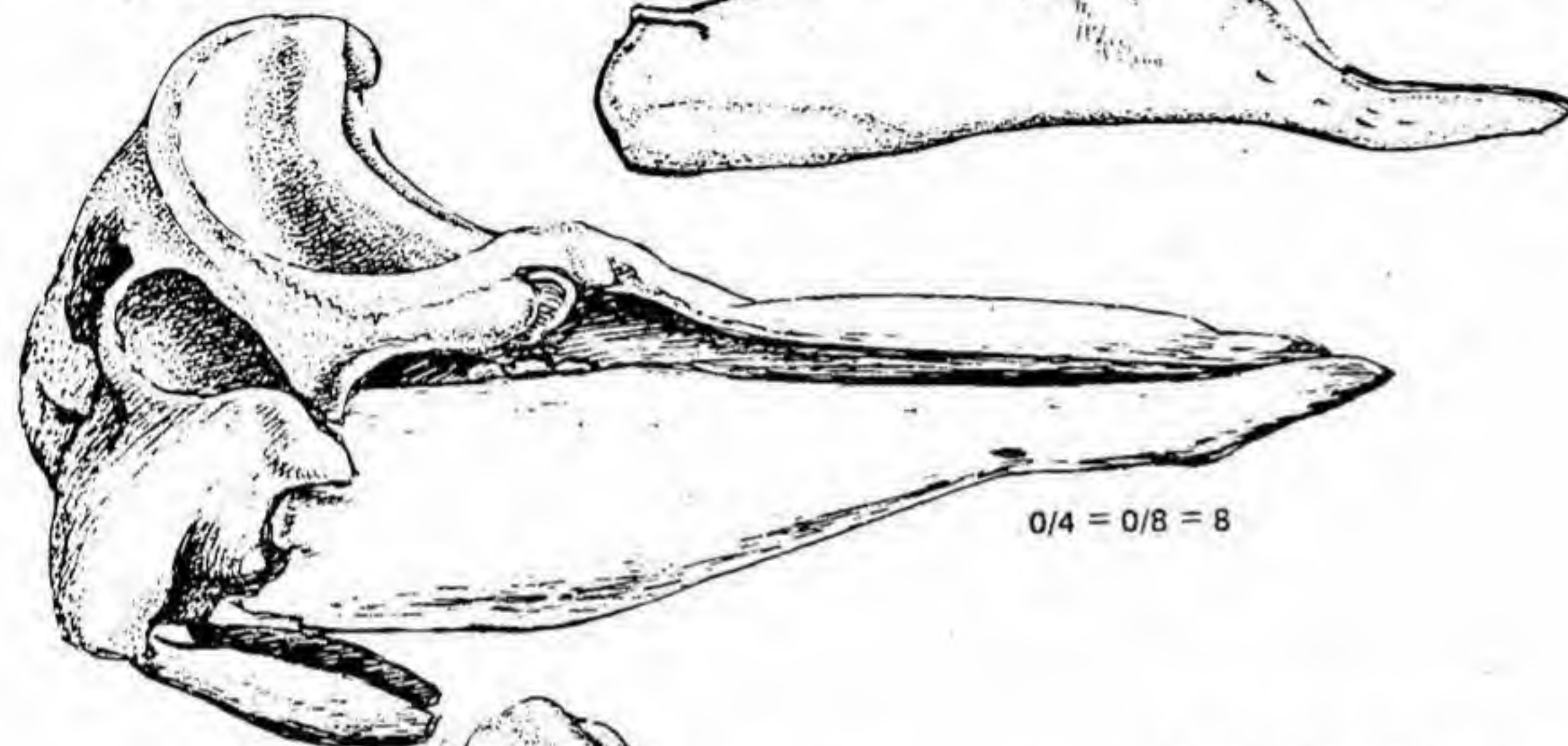
Lám. 27

Cetáceos de tamaño mediano (de 5 a 12 metros) y de aspecto más parecido a las ballenas que a los delfines por el carácter del rostro que no está separado de la frente como en ellos; además tienen muy pocos dientes o carecen de ellos. Son pelágicos en alta mar y generalmente gregarios apareciendo en tropas grandes; se alimentan de calamares y otros animales marinos; 5 especies en nuestras aguas (*Ziphius*, *Mesoplodon*, 2, *Berardius*, *Hyperoodon*).

Cráneo y fórmula dentaria
del Zifio negro
(*Mesoplodon*)



Cráneo y fórmula dentaria del
Zifio común o Ballena de
Cuvier (*Ziphius*)



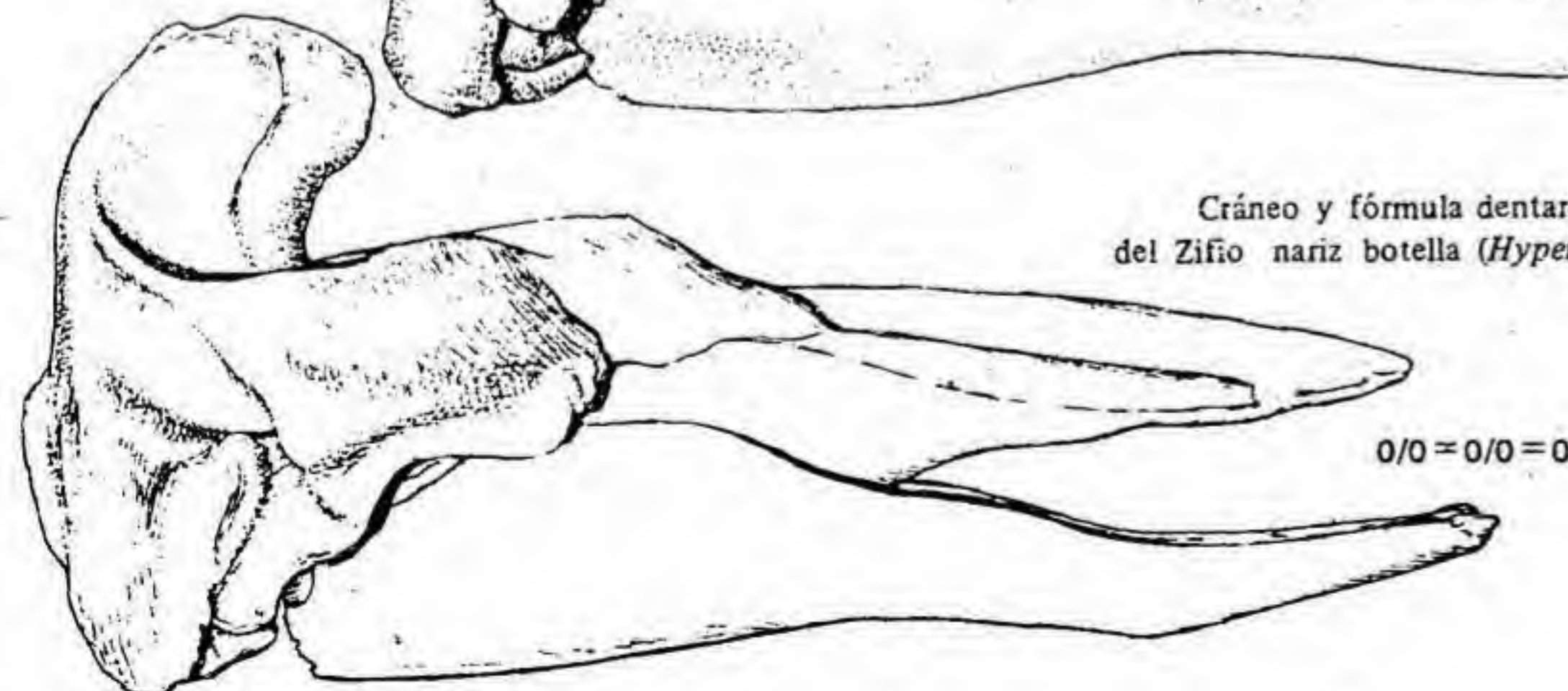
$$0/4 = 0/8 = 8$$

Cráneo y fórmula dentaria
del Zifio marsopa (*Berardius*)



$$0/2 = 0/4 = 4$$

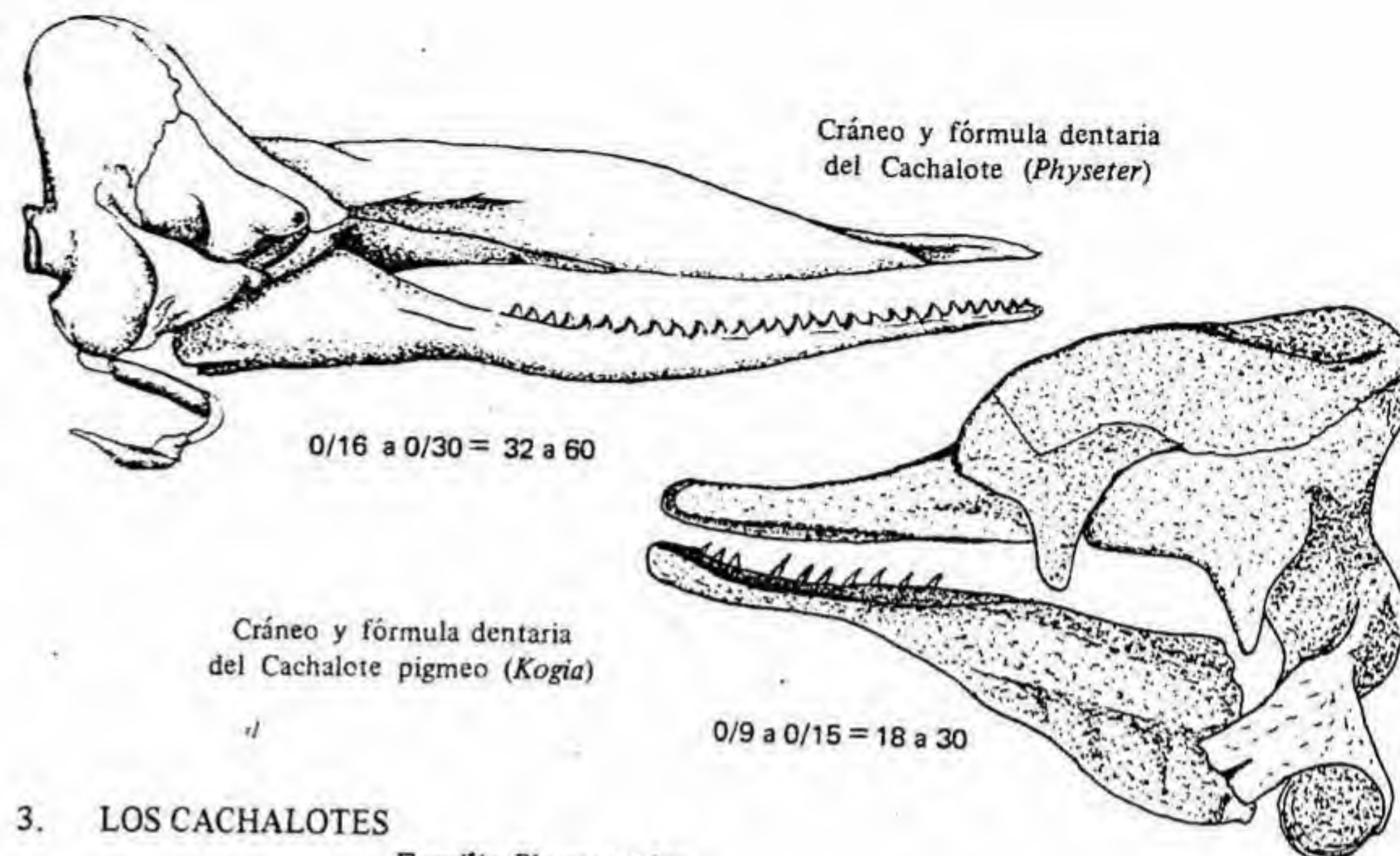
Cráneo y fórmula dentaria
del Zifio nariz botella (*Hyperoodon*)



$$0/0 = 0/0 = 0$$

$$0/1 = 0/2 = 2$$

Cráneo y fórmula dentaria
del Cachalote (*Physeter*)



$$0/16 \text{ a } 0/30 = 32 \text{ a } 60$$

Cráneo y fórmula dentaria
del Cachalote pigmeo (*Kogia*)

$$0/9 \text{ a } 0/15 = 18 \text{ a } 30$$

3. LOS CACHALOTES

Familia *Physeteridae*

Láms. 27-28

Cetáceos de tamaño mediano o grande (de 5 a 19 m), caracterizados por una cabeza muy voluminosa y con dientes generalmente sólo en la mandíbula inferior; se alimentan principalmente de pulpos pero también de calamares, medusas y cangrejos; 2 especies (*Physeter*, *Kogia*).

8 especies en nuestros mares (*Delphinus*, *Stenella*, 2; *Tursiops*, *Lagenorhynchus*, 3, *Cephalorhynchus*).

Cráneo y fórmula dentaria del
Delfín común (*Delphinus*)



4. LOS DELFINES

Familia *Delphinidae*

Láms. 26-27-29

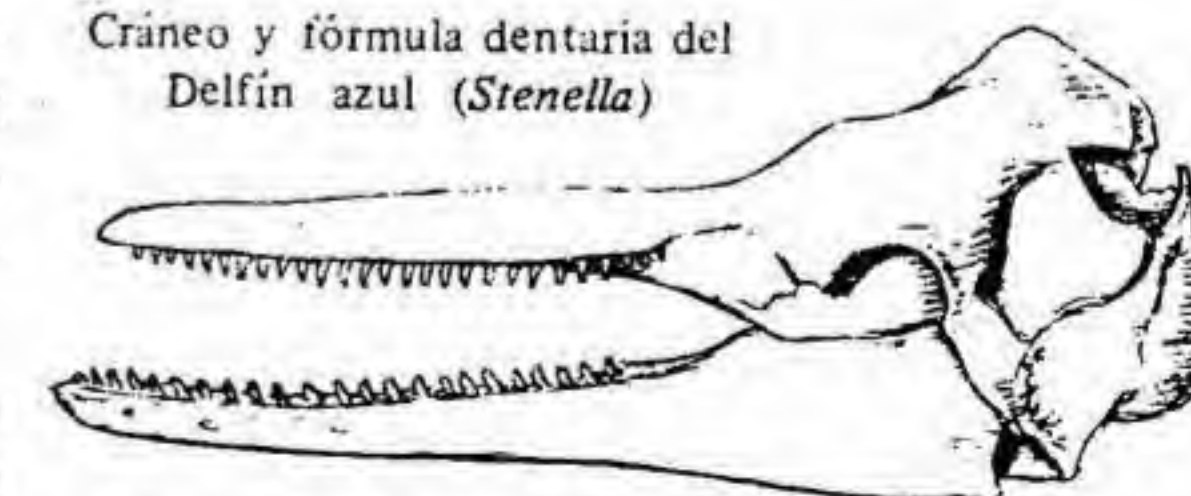
Cetáceos de tamaño relativamente pequeño o mediano con el rostro bien separado de la frente; tienen numerosos dientes en ambas mandíbulas; se alimentan principalmente de peces y calamares, pero hay especies carnívoras; aparecen en casales o tropas grandes. En nuestros mares hay varias especies de grupos distintos.

a. *Los delfines y toninas*: son pequeños (de 1 a 3 m de largo); aparecen a menudo muy próximos a los barcos, jugando cerca de la proa; algunas especies son muy parecidas entre sí mientras otras son bien distinguibles;



$$38/40 \text{ a } 44/46 = 76/80 \quad 88 \text{ a } 92 = 156 \text{ a } 180$$

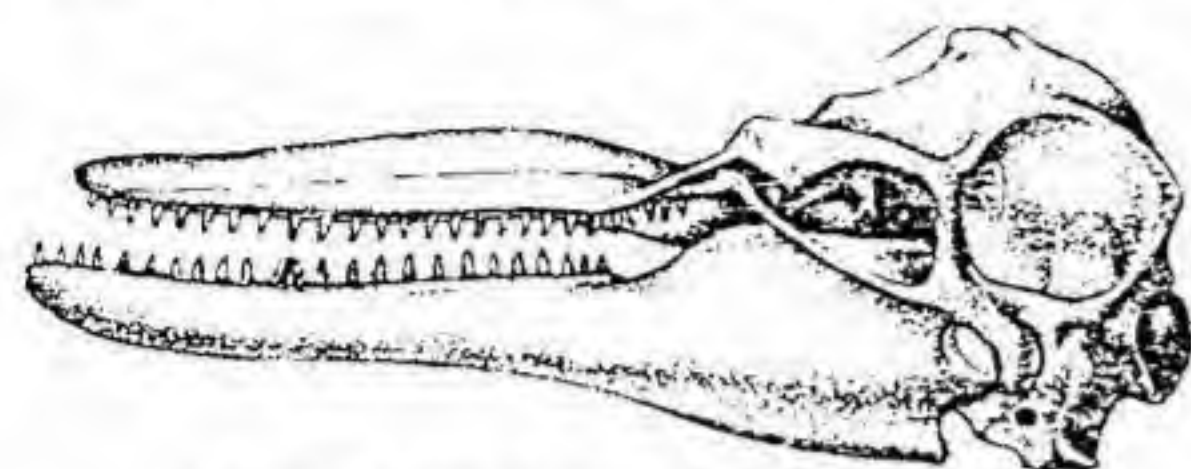
Cráneo y fórmula dentaria del
Delfín azul (*Stenella*)



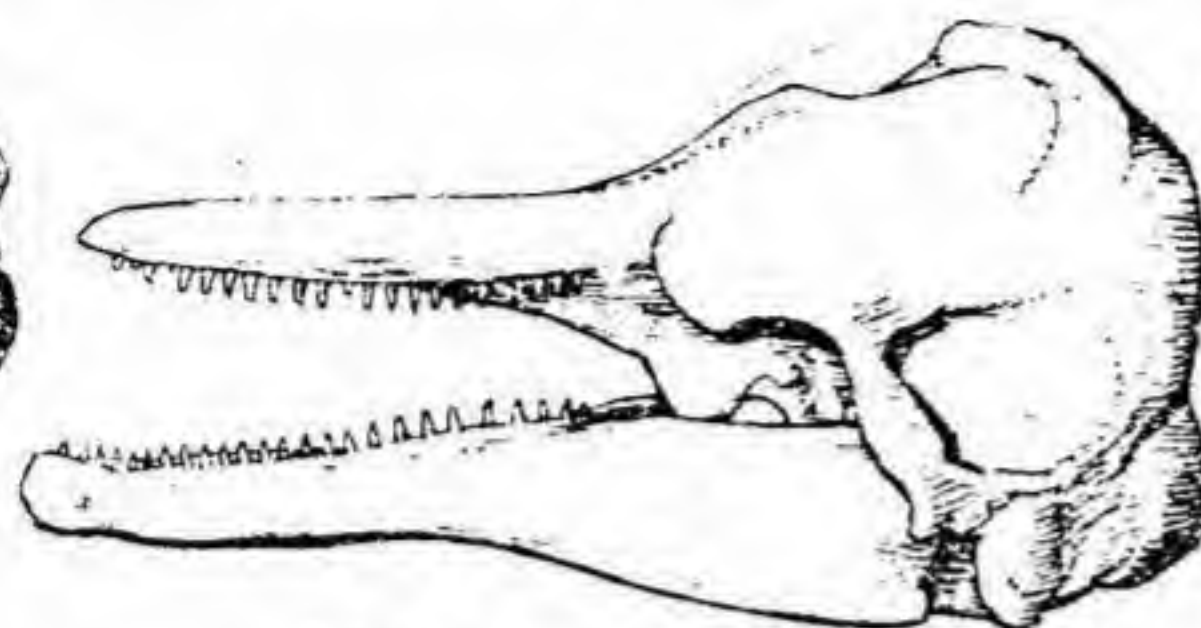
$$25/25 \text{ a } 26/26 = 50/50 \text{ a } 52/52 = 100 \text{ a } 104$$

21/21 a 25/25 = 42/42 a 50/50 = 84 a 100

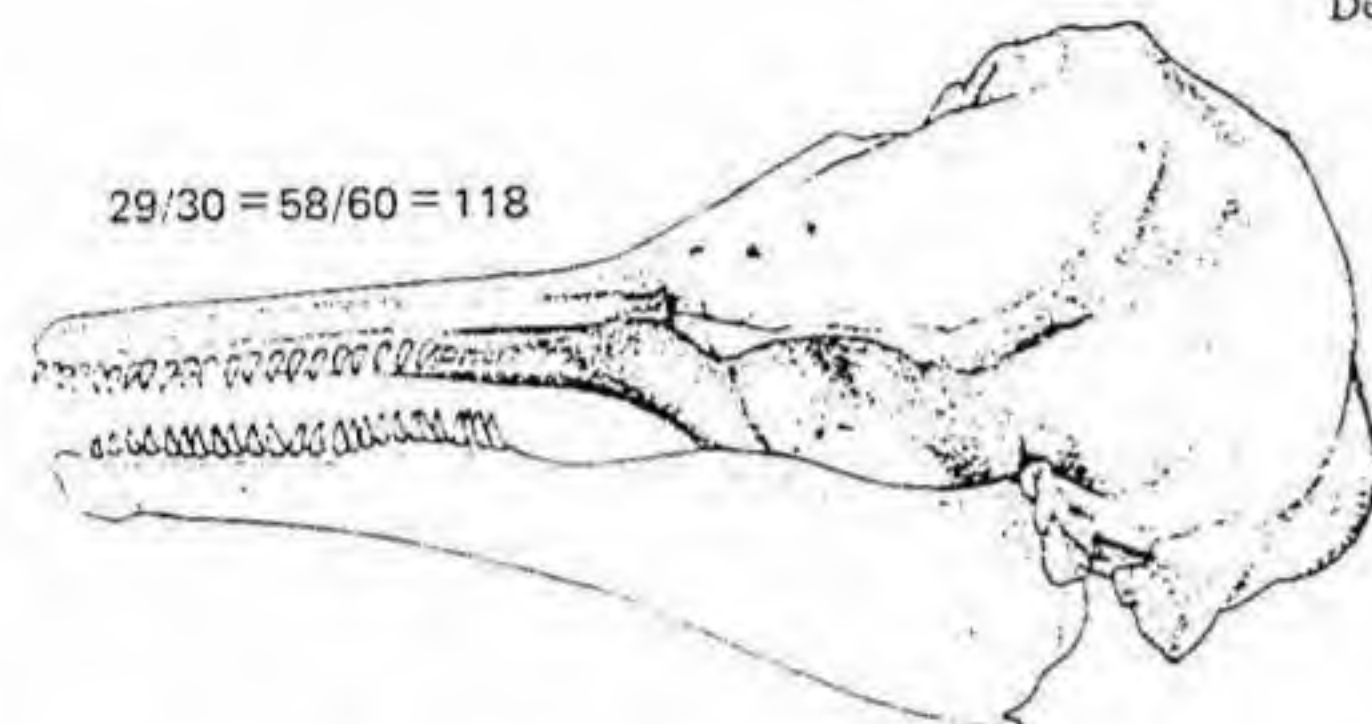
29/27 a 34/33 = 58/54 a 68/66 = 112 a 134



Cráneo y fórmula dentaria de la Tonina común (*Tursiops*)



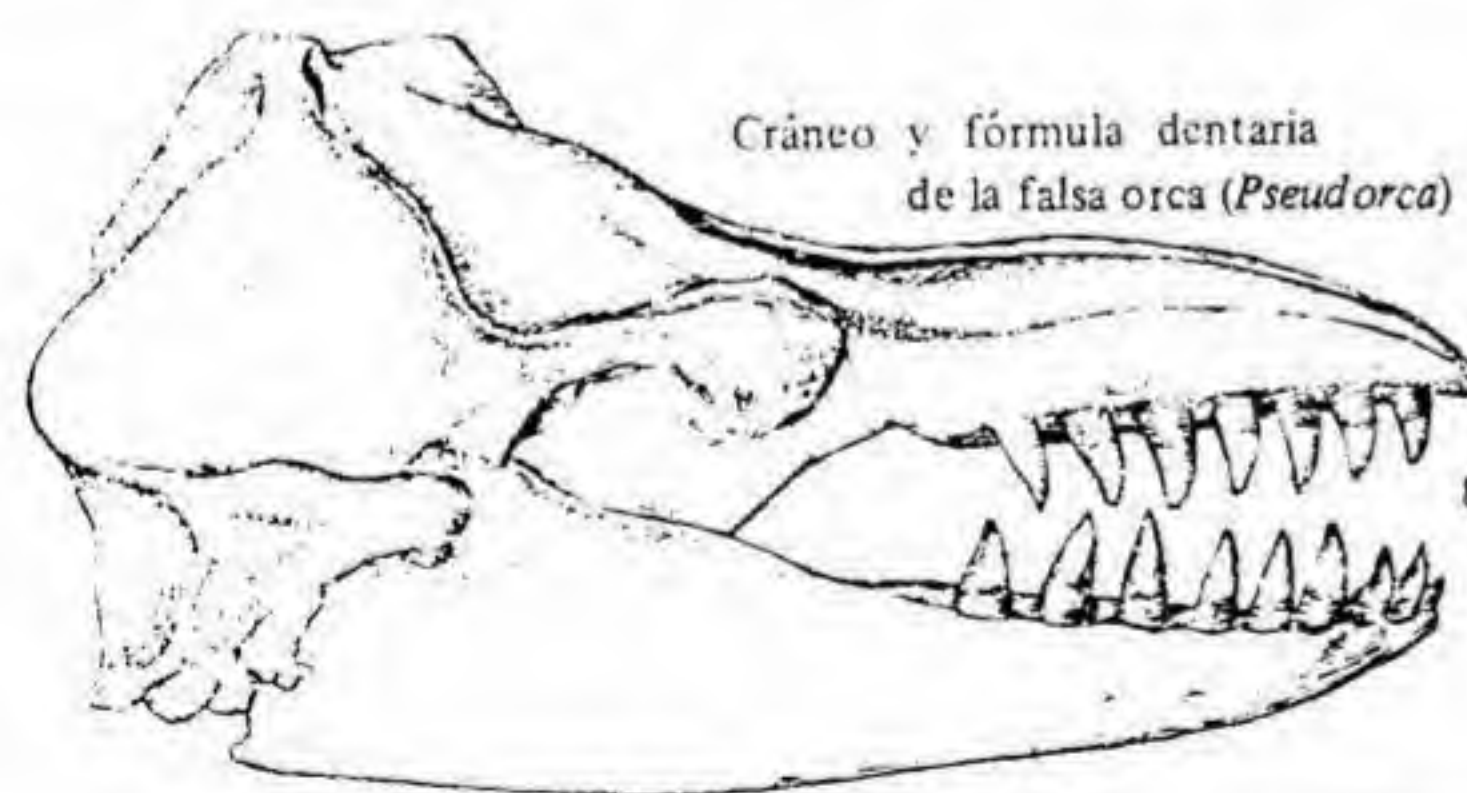
Cráneo y fórmula dentaria del Delfín oscuro (*Lagenorhynchus*)



Cráneo y fórmula dentaria del Delfín blanco (*Cephalorhynchus*)

d. Las orcas: son grandes (de 5 a 9 m de largo); tienen relativamente pocos dientes. Característica es la aleta dorsal, muy alta. Una especie es muy carnívora y se alimenta de

otros cetáceos, focas y lobos marinos; otra come peces y calamares; 2 especies en nuestras aguas (*Orcinus*, *Pseudorca*).

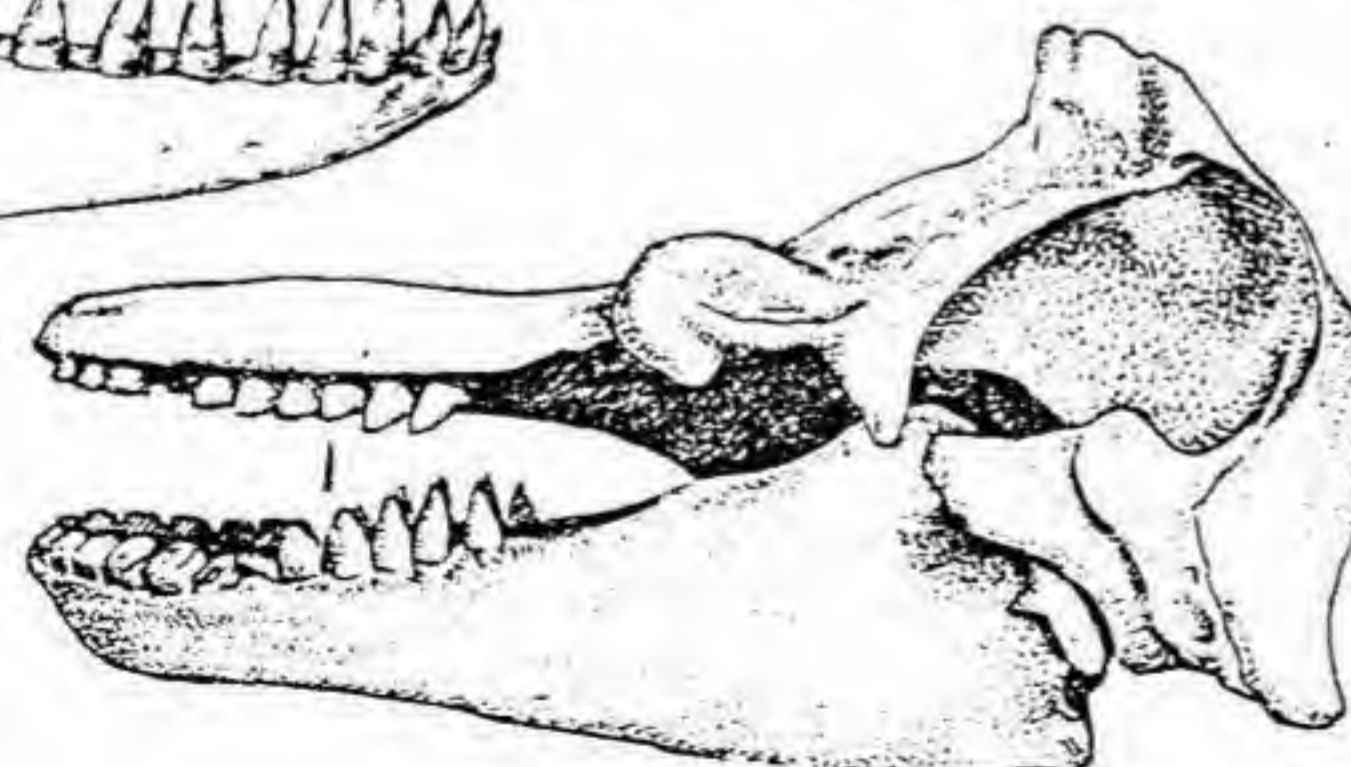


Cráneo y fórmula dentaria de la falsa orca (*Pseudorca*)

8/8 a 9/9 = 16/16 a 18/18 = 32 a 36

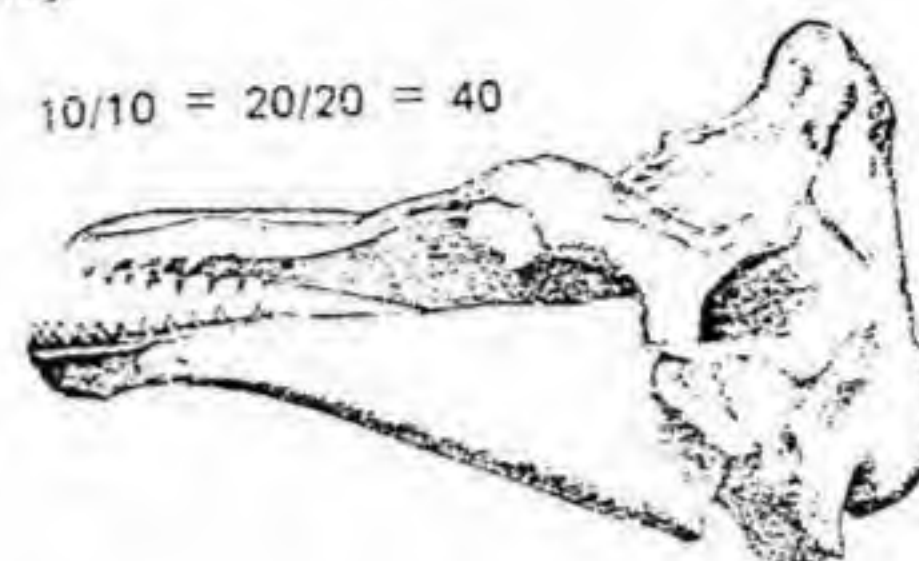
10/10 a 13/13 = 20/20 a 26/26 = 40 a 52

Cráneo y fórmula dentaria de la Orca (*Orcinus*)



2. Los calderones: son largos, alcanzando hasta 9 m. Característica es la cabeza en forma de botella; se alimentan de calamares y pulpos. Son pelágicos y aparecen en tropas muy grandes; 1 especie en nuestras aguas (*Globicephala*).

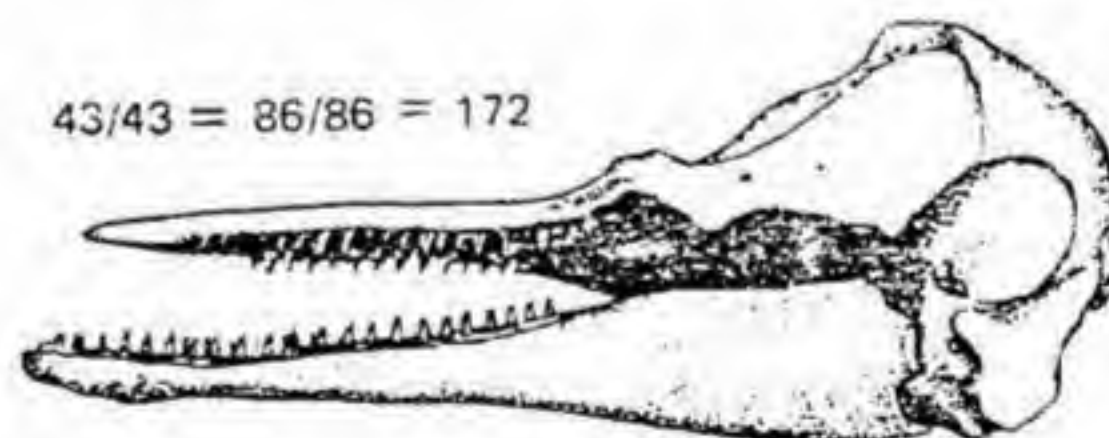
10/10 = 20/20 = 40



Cráneo y fórmula dentaria del Calderón (*Globicephala*)

d. Los delfines lisos: son cetáceos pequeños y delgados sin aleta dorsal y con un rostro muy puntiagudo; las mandíbulas llevan muchos dientes; se alimentan de peces y calamares; 1 especie en nuestro mar (*Lissodelphis*).

43/43 = 86/86 = 172



Cráneo y fórmula dentaria del Delfín liso (*Lissodelphis*)

5. LAS MARSOPAS

Familia *Phocoenidae*
Lám. 26

Son cetáceos pequeños y corpulentos con cierto aspecto de ballenas lisas; los dientes son en forma espatulada y no de colmillo como en los delfines. Son más bien costeras que de alta mar y aparecen generalmente en casal. Las costumbres de nuestras 2 especies son poco conocidas (*Phocoena*).



Cráneo de la Marsopa espinosa (*Phocoena*)

Fórmulas dentarias de las especies argentinas: Marsopa espinosa: 16/16 a 17/17 = 32/32 a 34/34 = 64 a 68; Marsopa bicolor: 25/25 a 27/27 = 50/50 a 54/54 = 100 a 108

VIII. LOS CETACEOS DESDENTADOS

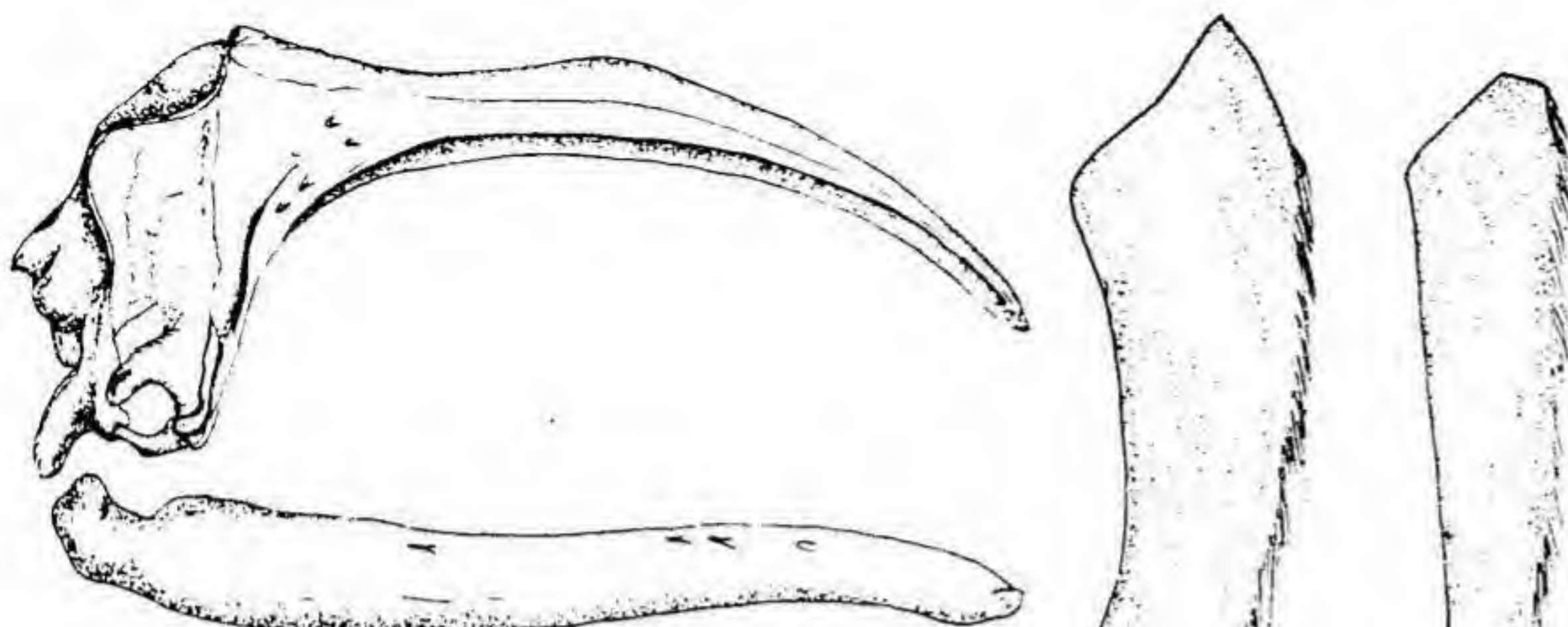
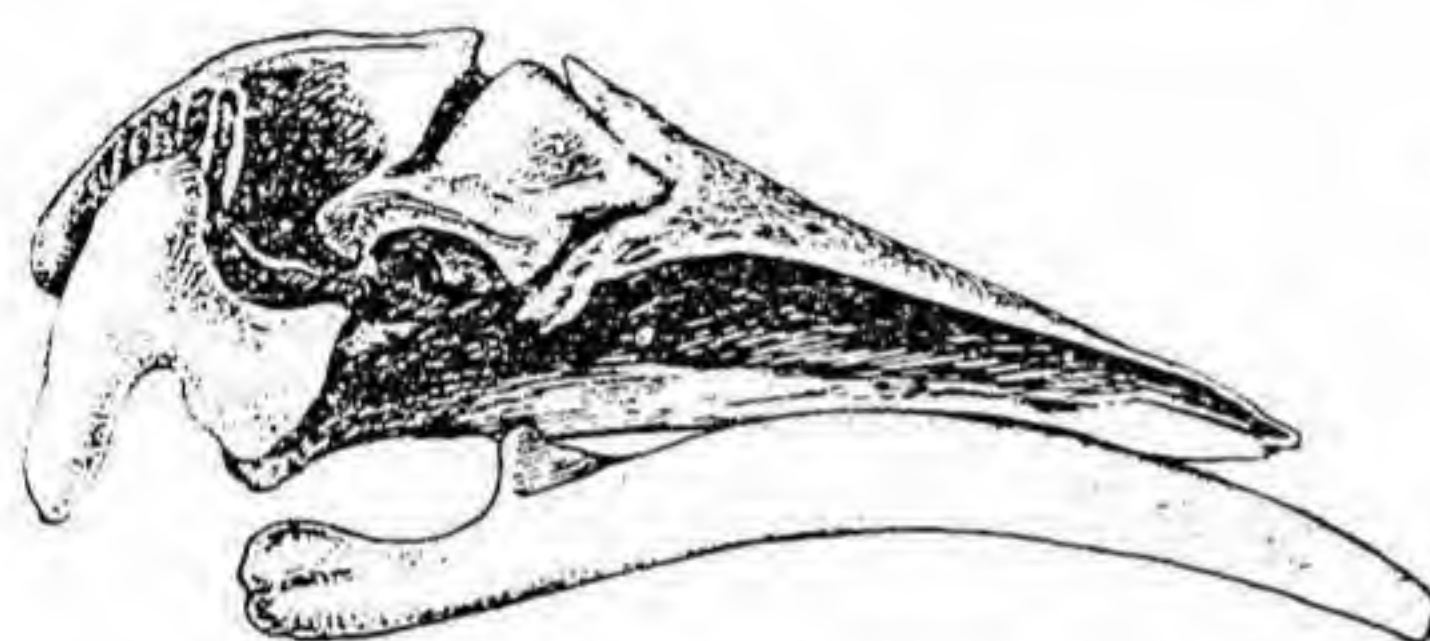
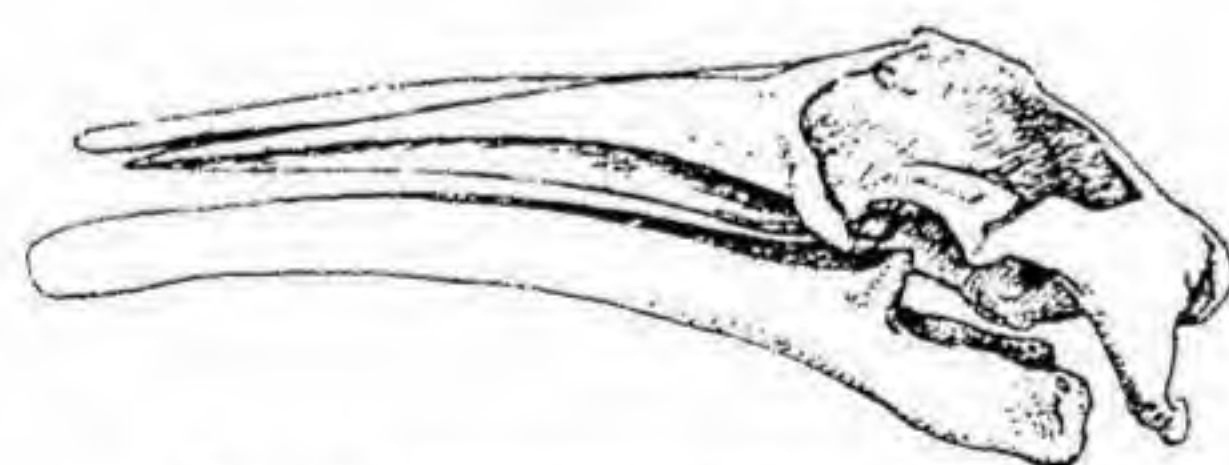
Orden *Mystacoceti*
Láms. 27-28

Cetáceos de gran tamaño a veces gigantes; son los mamíferos más grandes conocidos de todos los tiempos. La especie mayor llega hasta 34 metros de largo y a un peso de 130 toneladas. No tienen dientes sino barbas, cortas y anchas o largas, que son series de láminas córneas que sirven como un filtro o colador para sacar el alimento del agua que entra en la boca. Dos familias en nuestras aguas:

1. LOS RORCUALES

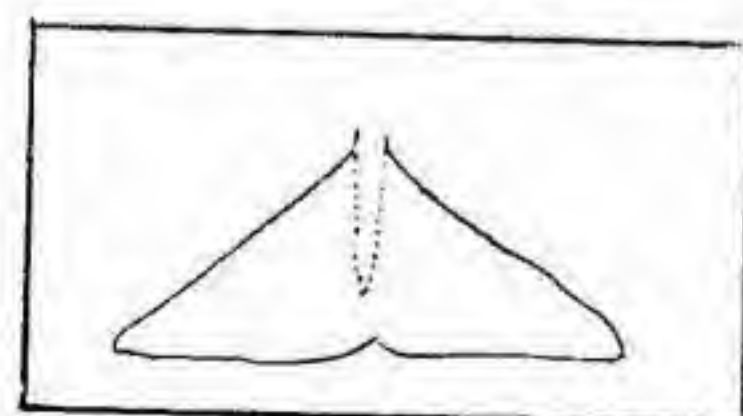
Familia *Balaenopteridae*
Lám. 28

Cetáceos de cuerpo fusiforme y muy alargado; con la cabeza corta en relación a la longitud; son característicos los numerosos y profundos surcos dérmicos que se extienden desde la garganta hasta el pecho y vientre. Se alimentan de animales pelágicos como calamares, camarones y peces pequeños. En nuestros mares existen 6 especies de distinto tamaño (*Balaenoptera*. 4, *Sibbaldus*, *Megaptera*).

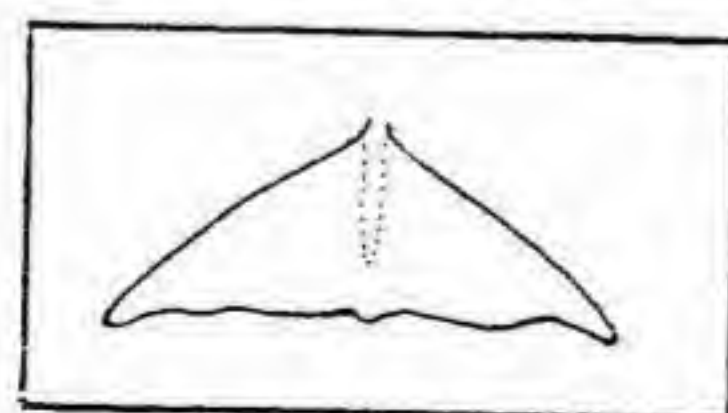
Cráneo del Rorcual o Ballena azul (*Sibbaldus*)Cráneo de la Ballena yubarta (*Megaptera*)Cráneo del Rorcual menor (*Balaenoptera*)

Distintos tipos de barbas

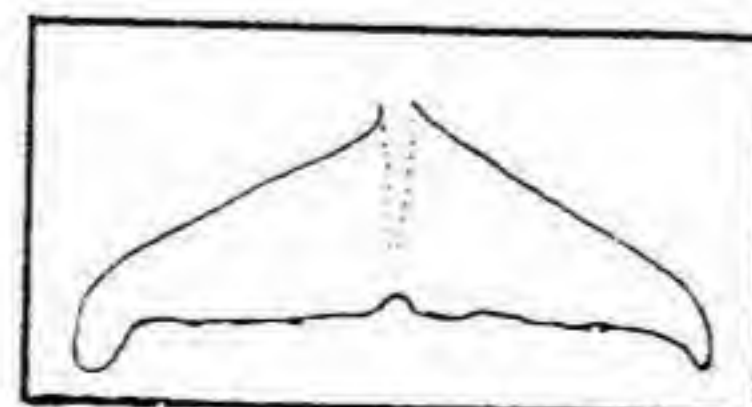
TIPOS DE COLA



Ballena yubarta



Rorcual común



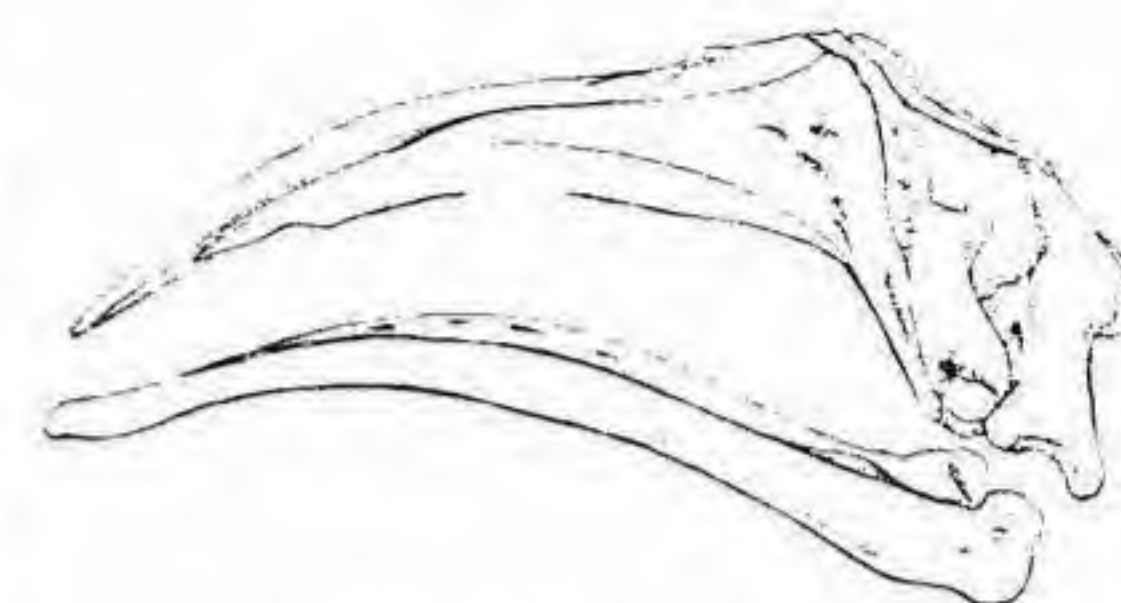
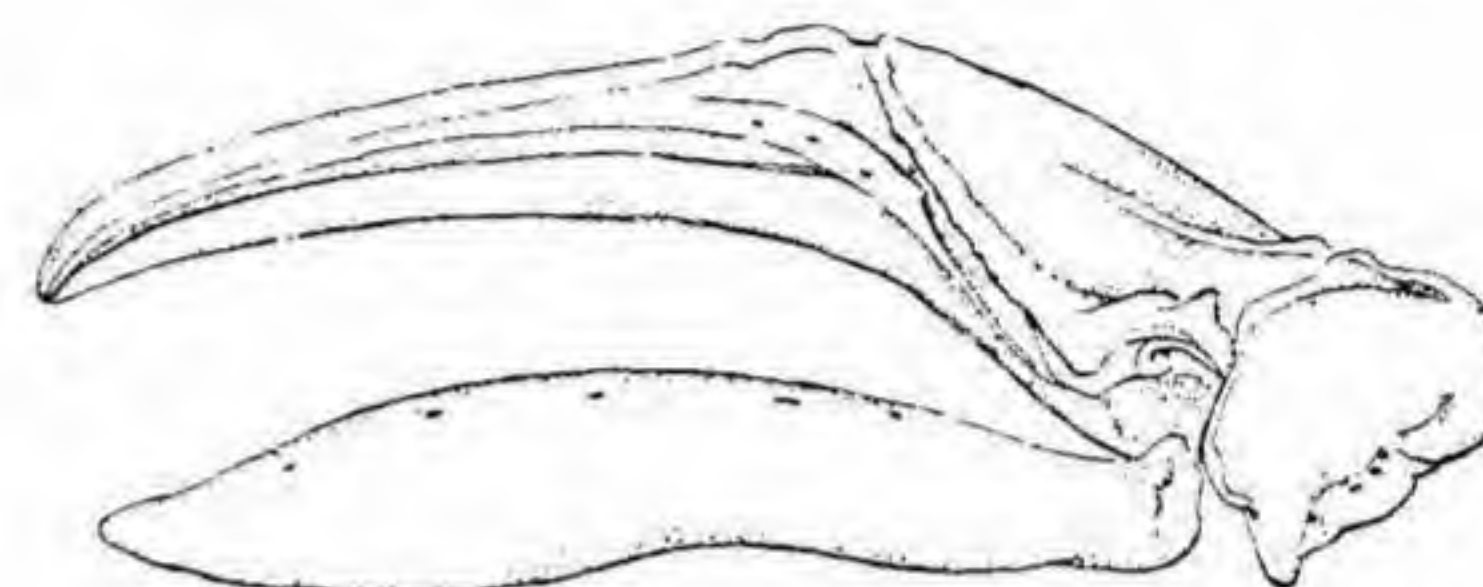
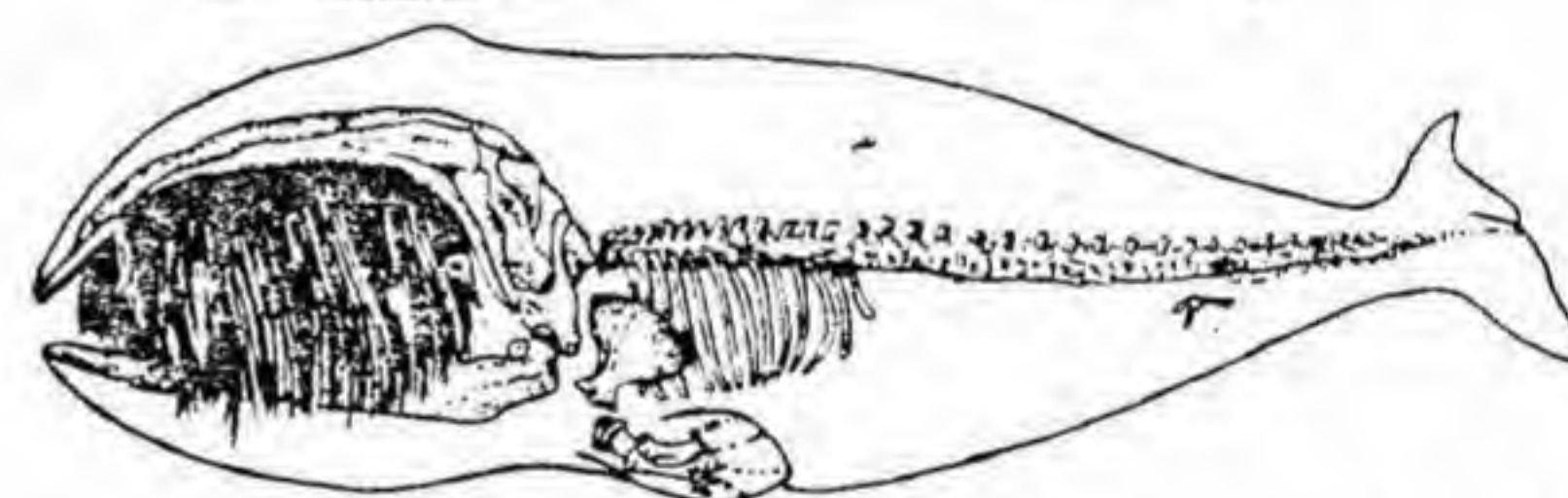
Ballena azul

2. LAS BALLENAS FRANCAS

Familia *Balaenidae*

Láms. 27-28

Cetáceos grandes y muy corpulentos pero no tan largos como los rorcuales. Es característica la enorme cabeza y las barbas sumamente largas y estrechas; se alimentan de plancton como por ejemplo microcrustáceos; 2 especies en nuestros mares *Eubalaena*, *Caperea*.

Cráneo de la Ballena austral (*Eubalaena*)Cráneo de Ballena pigmea (*Caperea*)Esqueleto y barbas de la Ballena austral (*Eubalaena*)

IX. LOS CARNIVOROS

Orden *Carnivora*

Láms. 30-33

Son mamíferos cuyas principales características revelan una adaptación especial para comer carne de presas y tienen en la naturaleza un papel ecológico muy importante como regulador de las poblaciones de herbívoros; la dentición es especializada como también las extremidades. De las 7 familias, en nuestro país existen representantes de 4.

1. LOS CANIDOS

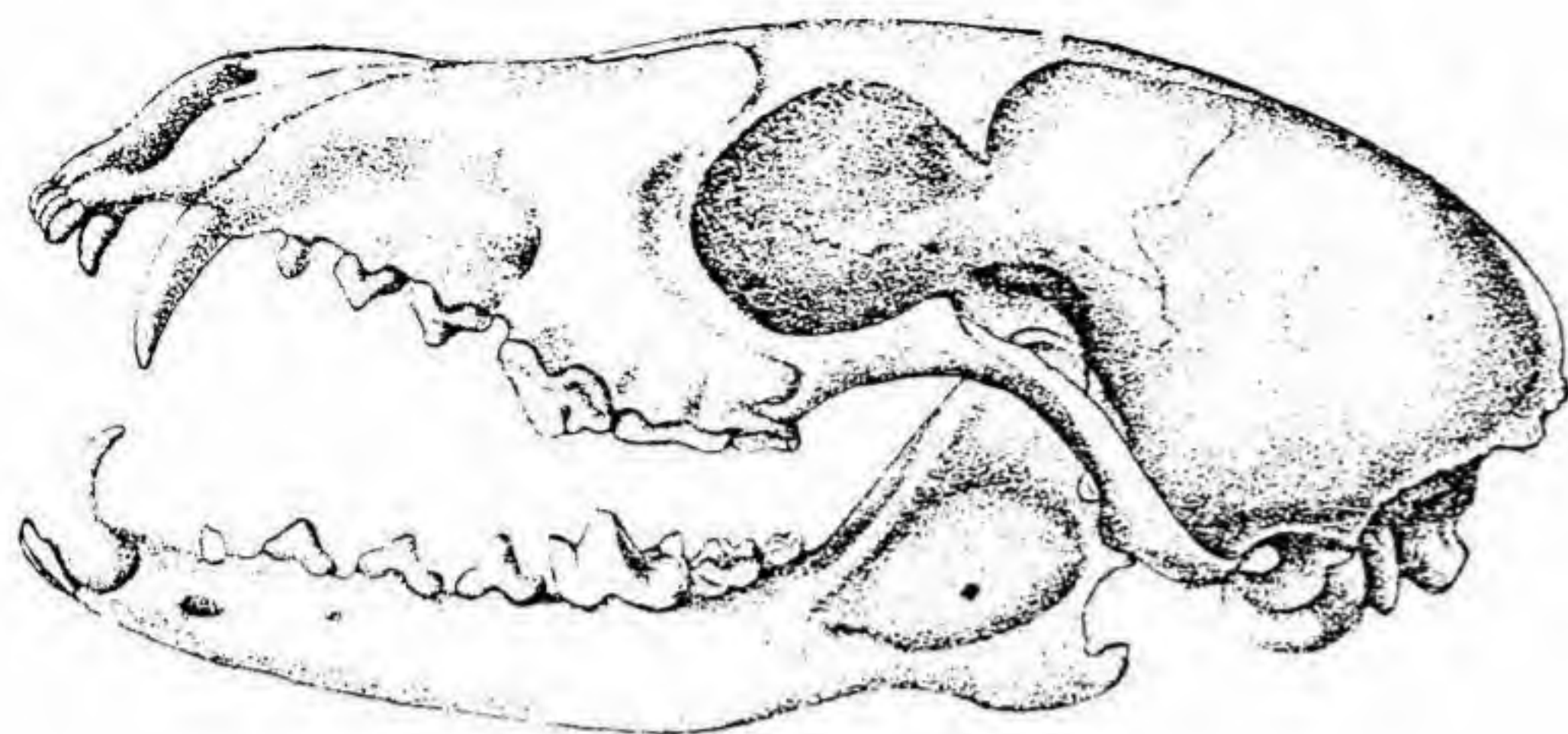
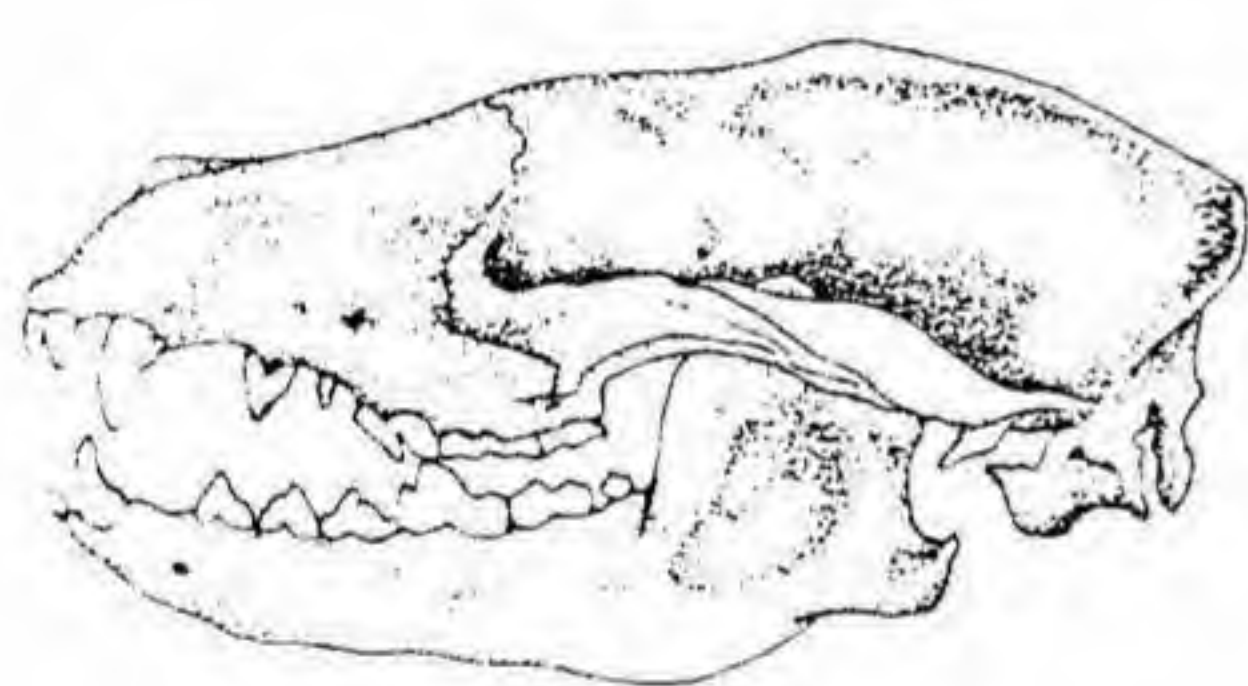
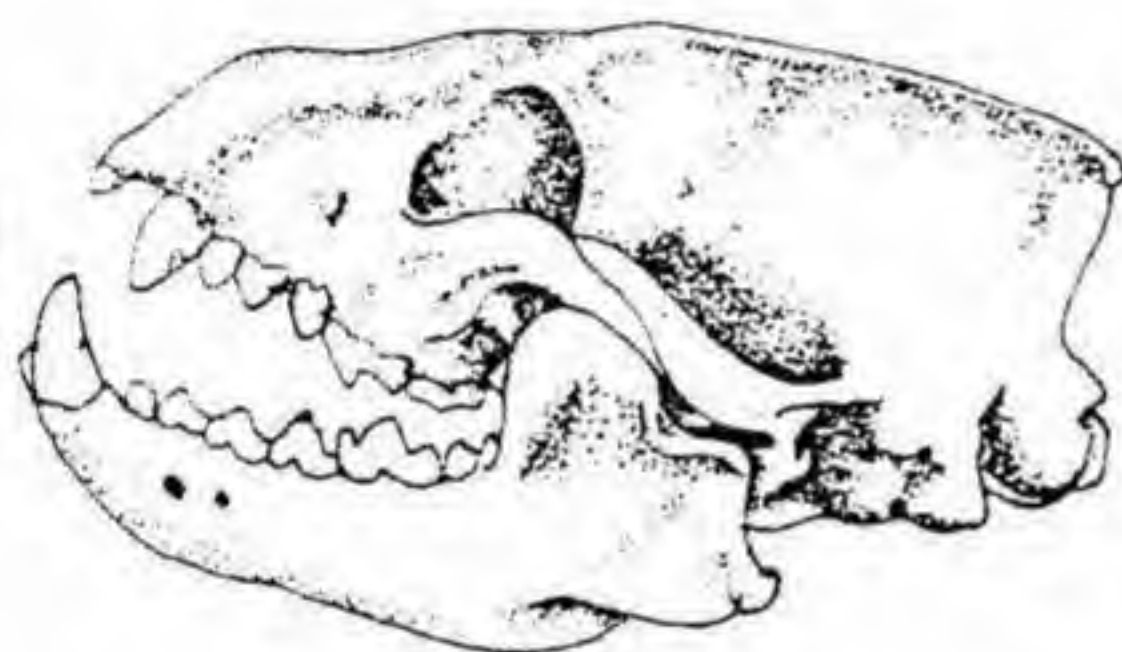
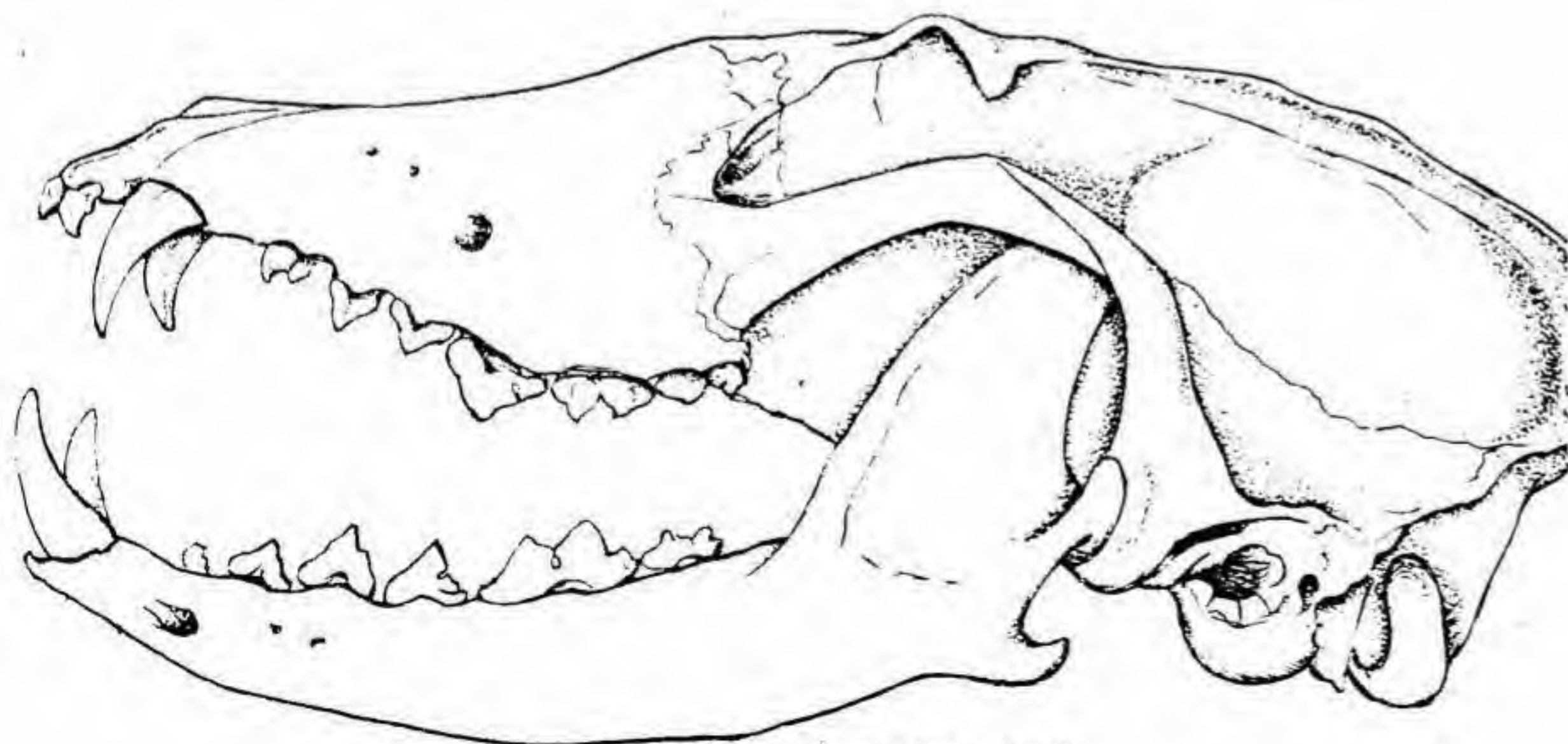
Familia *Canidae*

Lám. 33

Son carnívoros de aspecto de perro, de tamaño bastante grande hasta chico; las extre-

midades son aptas para correr, y las garras son de punta obtusa; la cabeza es alargada con hocico largo y orejas grandes. Se alimentan de otros animales pero comen también carroña y a veces vegetales. Son generalmente nocturnos y pasan el día en su cueva o escondidos de otra manera. En nuestro país hay 6 especies de variados tipos; fórmula dentaria general: $i.3/3 \ c.1/1 \ pm.4/4 \ m.2/3 = 20/22 = 42$.

a. *Los zorrolobos*: generalmente llamados "zorros" aunque están más emparentados con los lobos; son de tallas distintas, pero siempre con una cola larga y peluda; orejas grandes y coloración bayo rojiza con pelos largos negros; habitan en sabanas, montes, bosques y estepas; se alimentan de pequeños mamíferos y aves, batracios y reptiles; también cangrejos e insectos grandes; 4 especies: (*Dusicyon*, 3, *Cerdocyon*), además una extinta de Las Malvinas.

Cráneo del Zorro colorado (*Dusicyon*)Cráneo del Zorro de monte (*Cerdonyon*)Cráneo del Zorro vinagre (*Speothos*)Cráneo del Aguará guazú (*Chrysocyon*)

b. El Aguará guazú o lobo de crin: es una especie particular con extremidades muy altas, hocico muy prolongado y orejas muy grandes; está adaptado para el salto en pajonales altos y vive principalmente de pequeños cávidos y otros roedores; habita en sabanas, 1 especie (*Chrysocyon*).

c. El zorro vinagre: es otra especie particular con extremidades, cola y orejas muy cortas y completamente opuesta al aspecto del aguará guazú; vive en selvas cerca del agua, alimentándose de roedores grandes como agutíes y pacas; 1 especie (*Speothos*).

2. LOS SEMIOSOS o PROCIONIDOS

Familia *Procyonidae*

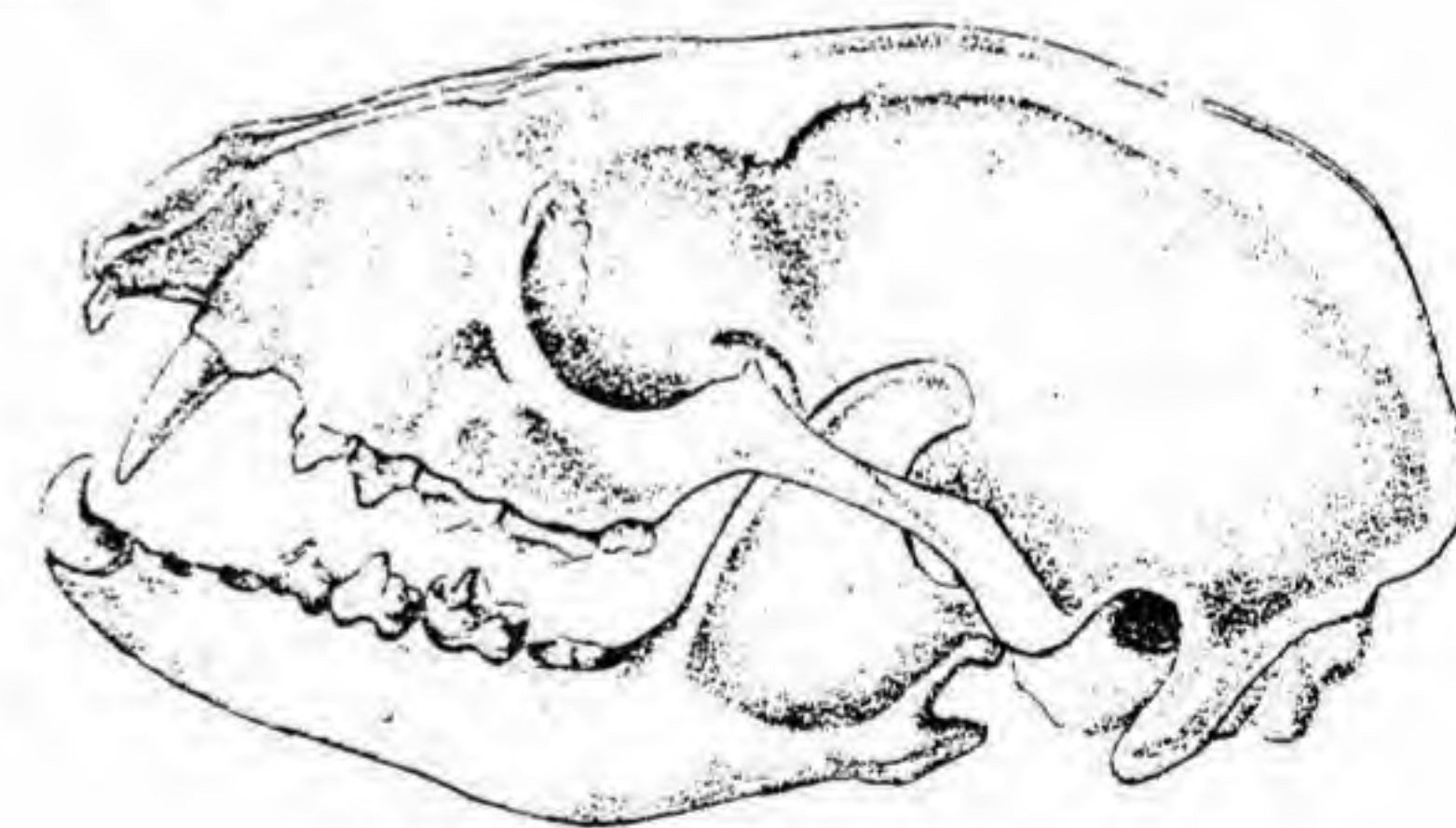
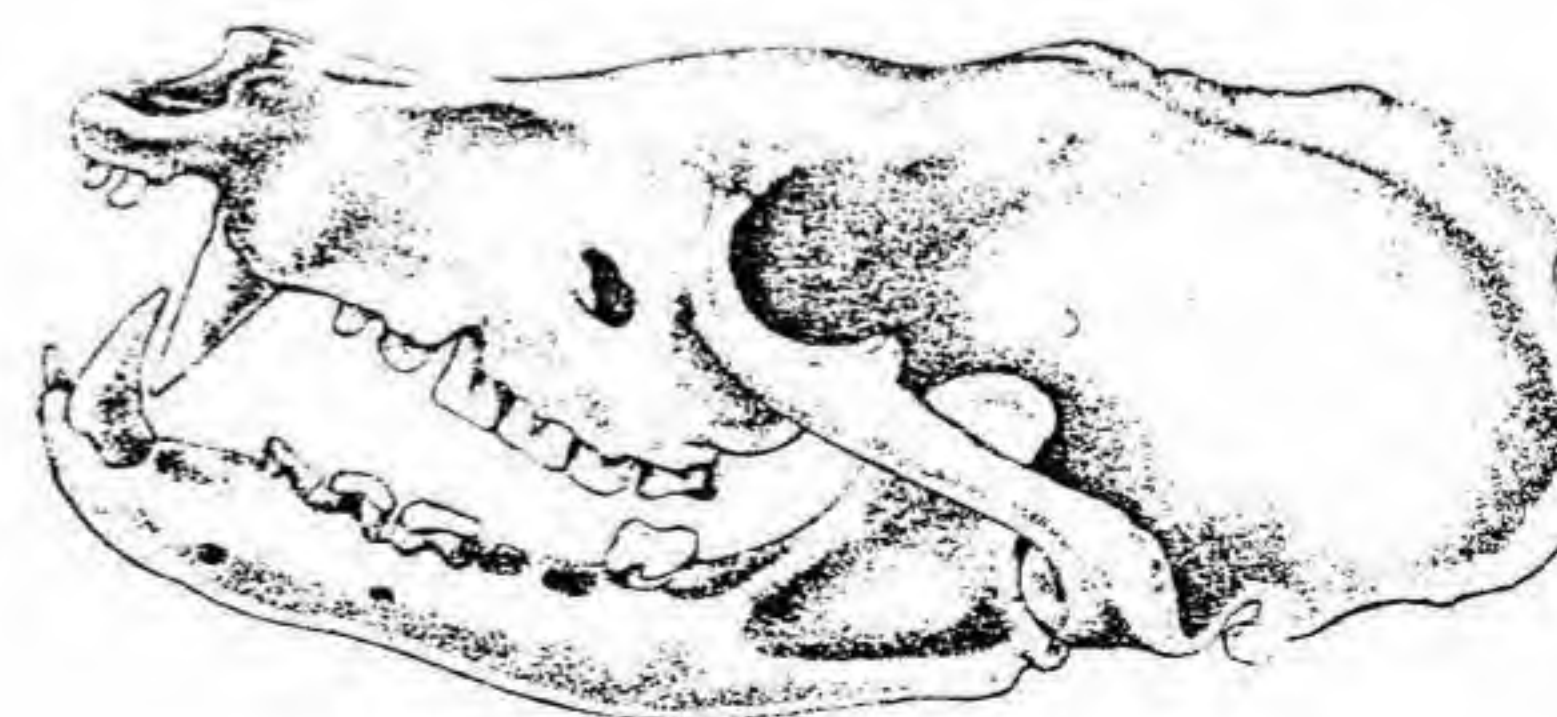
Lám. 33

Son carnívoros de tamaño mediano, plantígrados y en cierto grado emparentados con los osos (*Ursidae*). Son de cuerpo robusto, extremidades anteriores bastante más cortas

que las posteriores; la mayoría de las especies están adaptadas para vivir en árboles, aunque también buscan alimentación en el suelo; son omnívoros y de costumbres nocturnas. Fórmula dentaria: $i.3/3 \ c.1/1 \ pm.4/4 \ m.2/2 = 20/20 = 40$.

a. Los ositos lavadores: son semejantes a un perro de cabeza redonda; durante el día están escondidos en los árboles y por la noche buscan la comida que consiste en ranas, cangrejos, etc., en las orillas de los cursos de agua; 1 especie en nuestro país (*Procyon*).

b. Los coatíes: son caracterizados por el hocico prolongado en una trompa y por la cola muy larga; habitan en bosques y selvas; son principalmente arborícolas, aunque también aparecen en el suelo; se alimentan de frutos, reptiles, batracios, huevos de pájaros, etc.; 1 especie en nuestro país (*Nasua*).

Cráneo del
Oso lavador
(*Procyon*)Cráneo
del
Coatí
(*Nasua*)

3. LOS MUSTELIDOS

Familia *Mustelidae*
Lam. 30 31

Carnívoros de diferentes aspectos y de tamaño mediano hasta chico; forma del cuerpo esbelta y alargada; la cabeza es chica y ovalada; las orejas cortas; la cola generalmente larga, las extremidades cortas; la dentición es especializada según el grupo. Se alimentan de otros animales y son de movimientos sumamente ágiles; pueden ser terrícolas, arborícolas o acuáticos; en nuestro país hay grupos bien distintos:

a. *Los hurones*: son desde pequeños hasta medianos; muy esbeltos y ágiles; cazan roedores y pájaros viviendo prácticamente en cualquier ambiente. 3 especies en nuestro país (*Lyncodon*, *Galictis*, *Eira*).

i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/4 m. 1/1 = 16/18 = 34

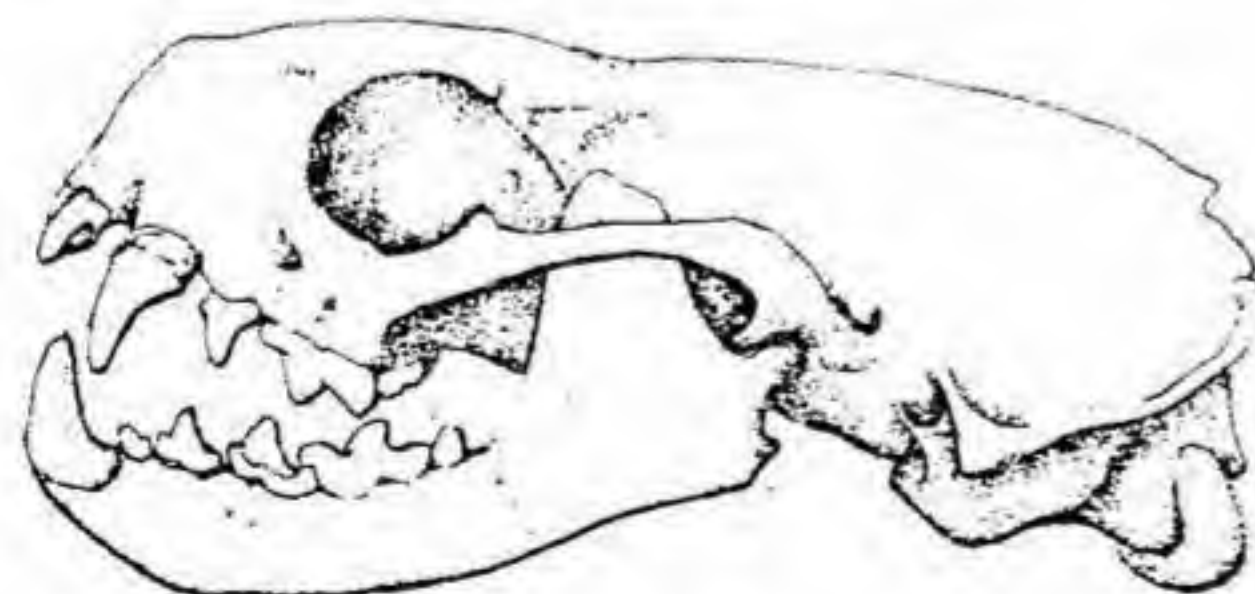


Cráneo y
fórmula dentaria
del
Hurón mayor
(*Eira*)



i. 3/3 c. 1/1 pm. 2/2 m. 1/1 = 14/14 = 28

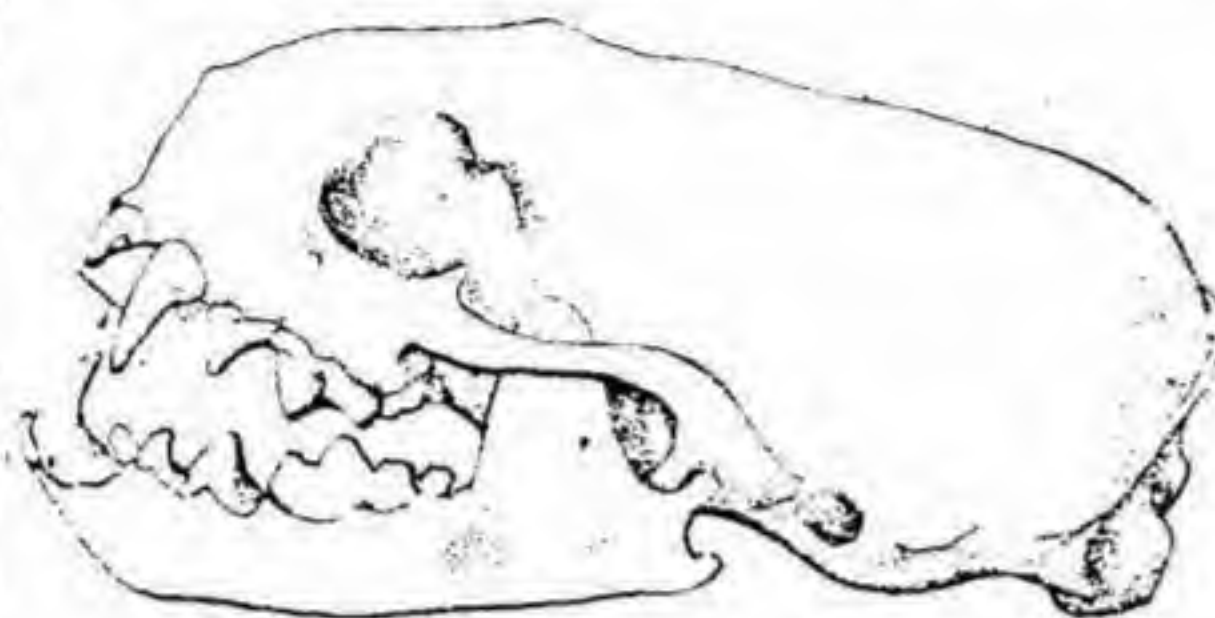
Cráneo y fórmula dentaria del Huroncito (*Lyncodon*)



i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/4 m. 1/1 = 16/18 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Hurón menor (*Galictis*)

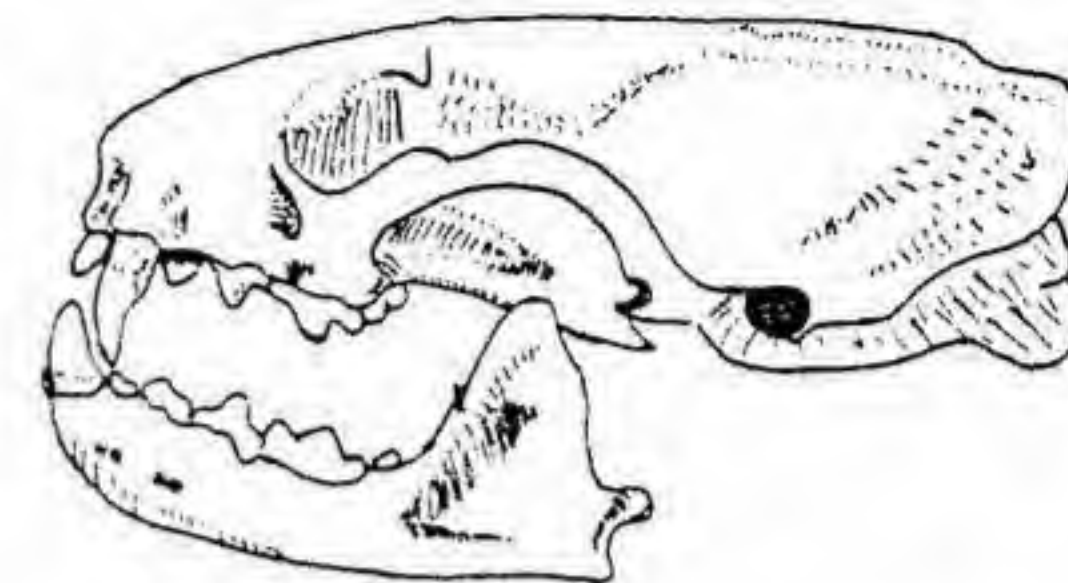
b. *Los zorrinos*: son más bien chicos y de pelaje muy largo; las patas poseen uñas muy largas para cavar; menos carnívoros que los hurones se alimentan de batracios, reptiles, caracoles, larvas e insectos, pero comen también vegetales. Viven en cualquier ambiente en los cerros hasta 4.000 m de altura y son de costumbres terrícolas. 4 especies en nuestro país (*Conepatus*).



i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 1/2 = 16/18 = 34

Cráneo y fórmula dentaria del Zorrino (*Conepatus*)

c. *Los visones*: son parecidos a los hurones mayores pero de vida fluvial o acuática; los pies tienen en parte membrana natatoria. Viven a lo largo de cursos de agua y lagunas y se alimentan de peces, pájaros, cangrejos, etc. 1 especie en nuestro país (*Mustela*) secundariamente introducida desde Norteamérica.



i. 3/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 1/2 = 16/18 = 34

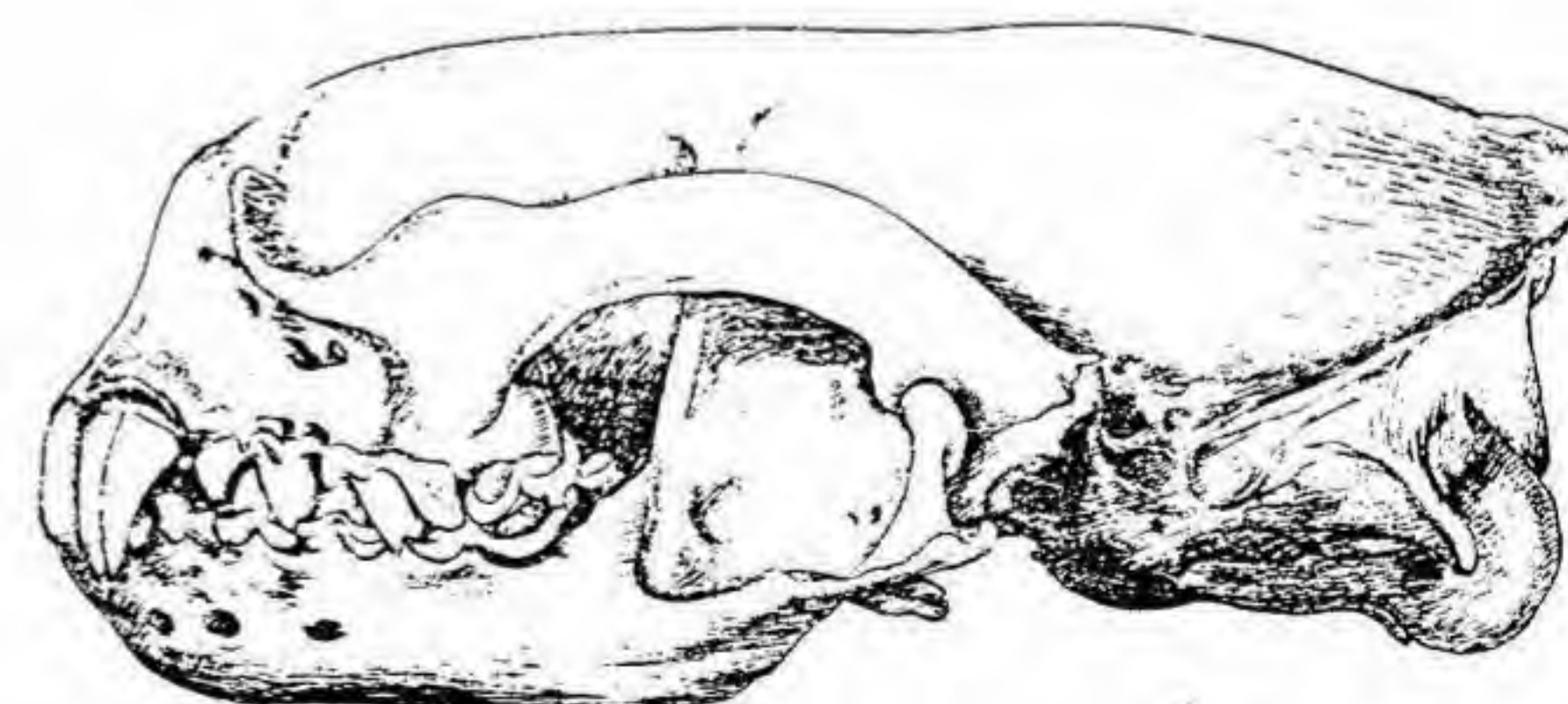
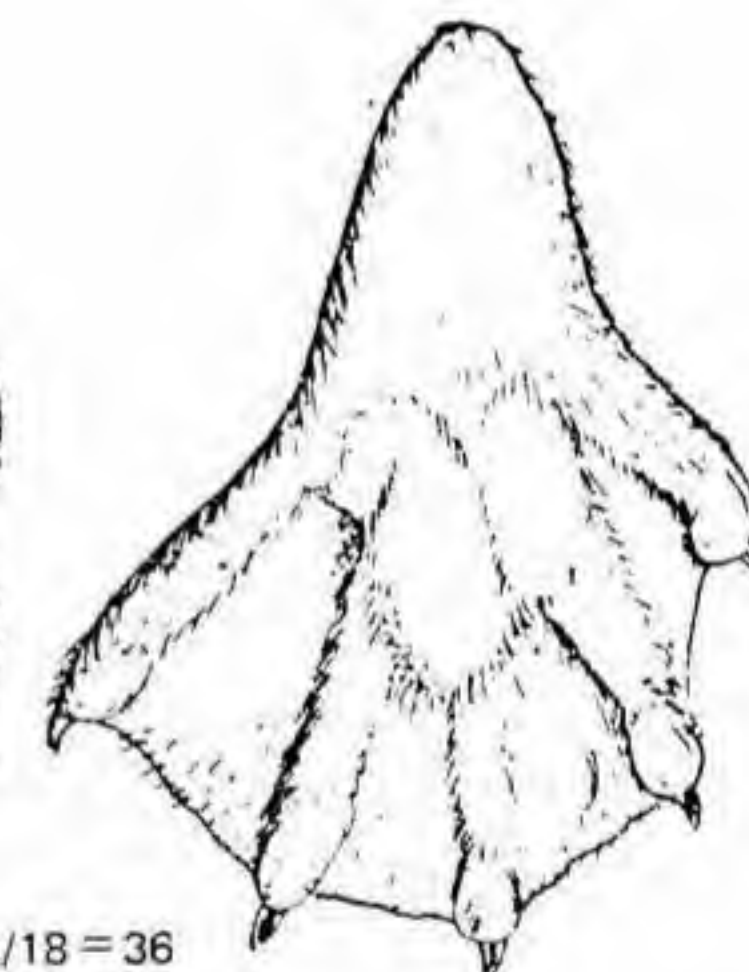
Cráneo y fórmula dentaria del Visón (*Mustela*)

d. *Los lobitos de río o nutrias verdaderas*: son mustélidos acuáticos de talla mediana hasta grande, de cuerpo muy alargado y cola larga; orejas apenas visibles. Viven en lagunas, ríos, esteros y en las costas marinas. Se alimentan de animales acuáticos como peces, cangrejos, etc. 4 especies en nuestro país (*Lutra*, 3, *Pteronura*).



i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m. 1/2 = 18/18 = 36

Cráneo, fórmula dentaria y pie del Lobito de río (*Lutra*)



i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m. 1/2 = 18/18 = 36

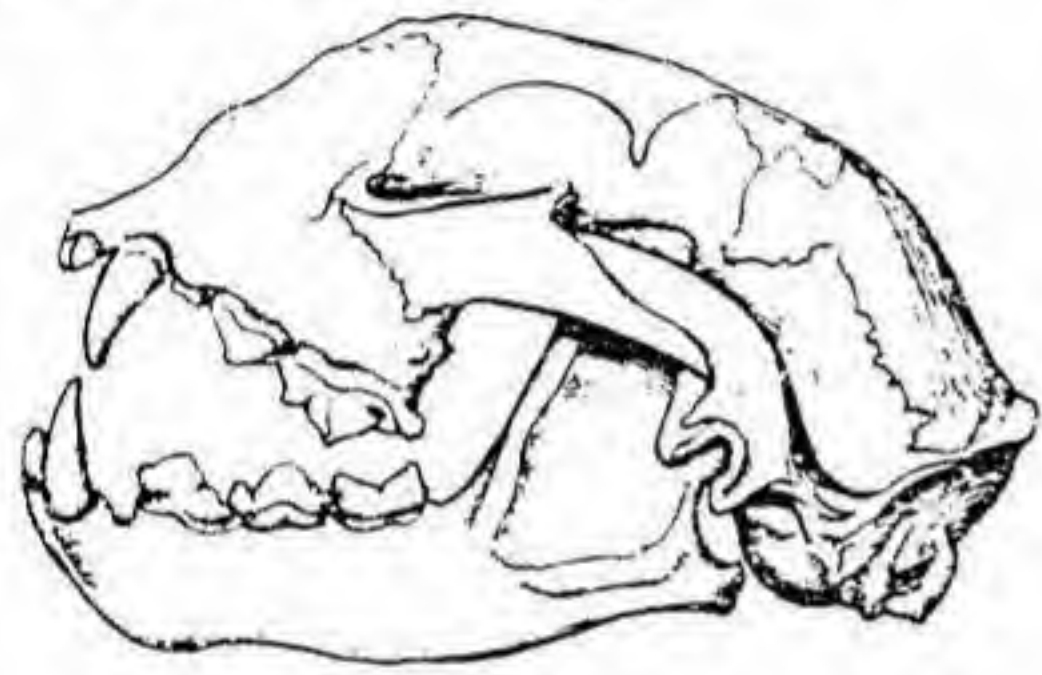
Cráneo y fórmula dentaria de la Lontra gigante (*Pteronura*).

4. LOS FELIDOS

Familia *Felidae*

Lám. 32

Son carnívoros muy especializados para el salto; de extremidades anteriores cortas, posteriores largas; mano y pie con garras retráctiles; cabeza chica y redonda; dentición reducida y especializada. Son tanto terrícolas como arborícolas; de costumbres nocturnas y formidables cazadores de aves, mamíferos y reptiles en selvas, sabanas y altas montañas; en nuestro país hay 10 especies de grupos bastante distintos. Fórmula dentaria general: $i.3/3 \ c.1/1 \ pm.3/2 \ m.1/1 = 16/14 = 30$.

Cráneo del Puma (*Felis*)

a. *Los gatos manchados*: son generalmente semejantes al gato casero, pero más grandes y robustos; algunos son de pelaje largo, pero siempre son manchados o estriados de pardo a negro y a menudo parecidos entre sí, habitan en bosques, selvas y sabanas y hasta 4000 m de altura en los cerros; 7 especies en nuestro país (*Felis*).

b. *Los gatos eyra*: son de cuerpo muy esbelto y alargado; sin manchas y semejante a un mustélido (hurón mayor); son más terrícolas que los gatos manchados y viven generalmente cerca de cursos de agua en sabanas y montes; 1 especie (*Felis*).

c. *Los félidos grandes*: son en Sudamérica el puma (*Felis*) que no es manchado y el yaguareté o tigre americano (*Leo*); se alimentan de presas grandes como pecaríes, corzuelas, guanacos, etc.

X. LOS LOBOS MARINOS y LAS FOCAS

Orden *Pinnipedia*

Láms. 29-30

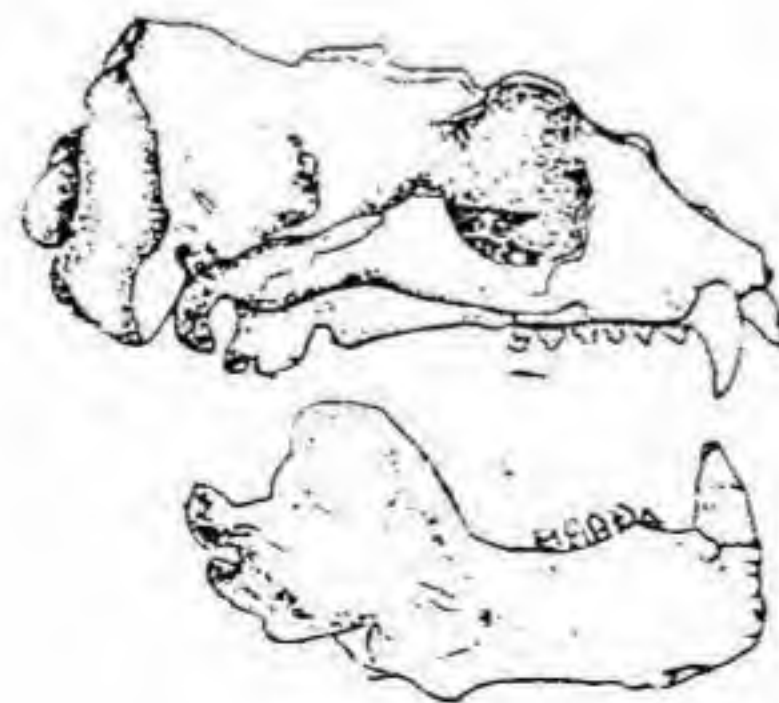
Mamíferos adaptados para la vida acuática y con extremidades transformadas para nadar; son principalmente marinos, pero hay especies que también habitan en lagunas; de las tres familias existen dos en nuestra zona.

1. LOS LOBOS MARINOS

Familia *Otariidae*

Lám. 30

Pinípedios muy grandes que pueden doblar las extremidades posteriores debajo del cuerpo y trasladarse saltando sobre la tierra; con orejas externas. El cuerpo es robusto y alargado; se alimentan de moluscos, cangrejos y peces. Son muy gregarios y forman grandes colonias en las costas e islas; 3 especies en nuestro país (*Otaria*, *Arctocephalus*, 2). Fórmula dentaria general: $i.3/2 \ c.1/1 \ pm.4/4 \ m.2/1 = 20/16 = 36$.

Cráneo del Lobo de dos pelos (*Arctocephalus*)Cráneo del Lobo de un pelo (*Otaria*)

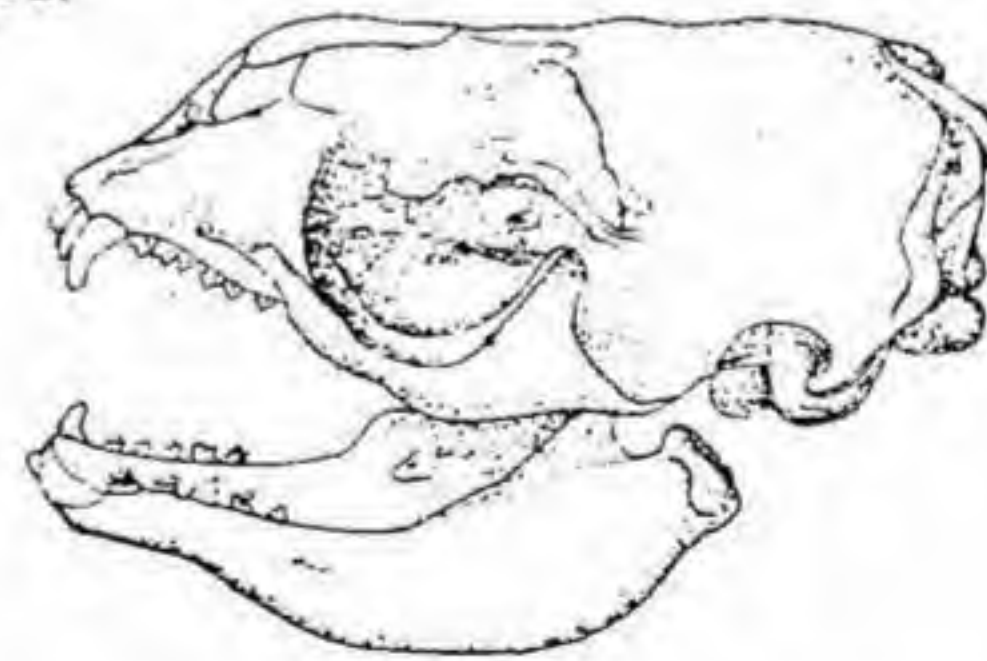
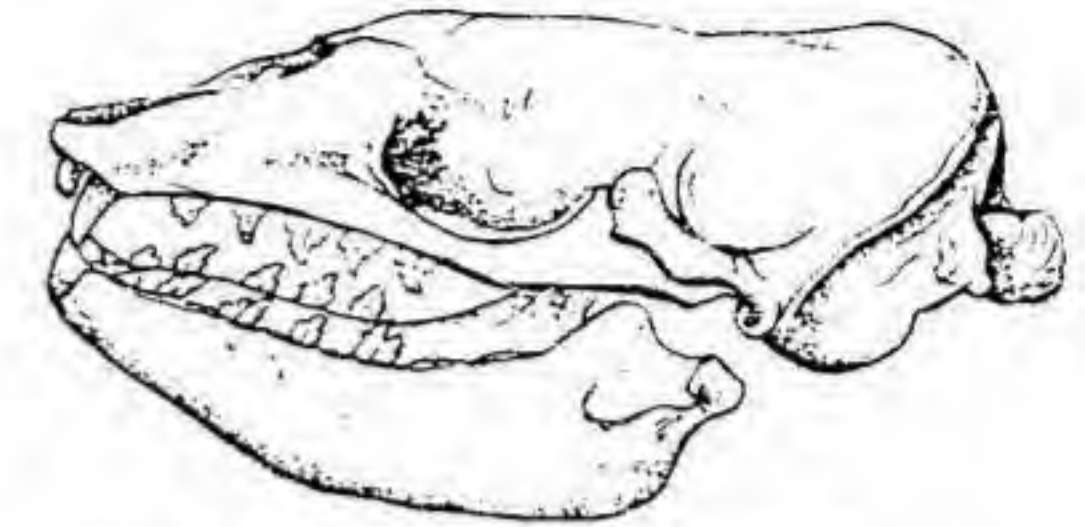
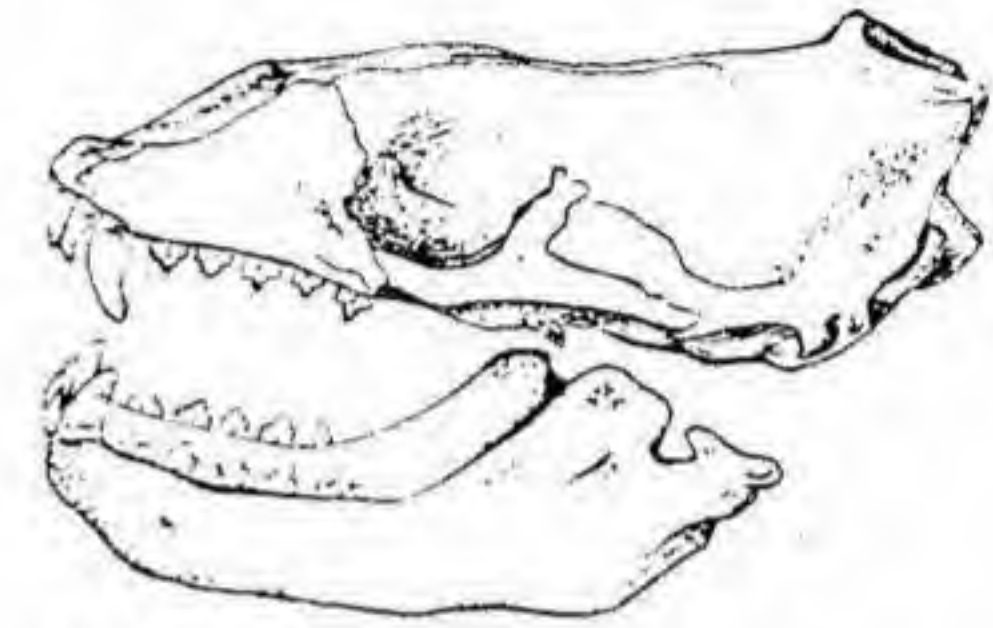
2. LAS FOCAS

Familia *Phocidae*

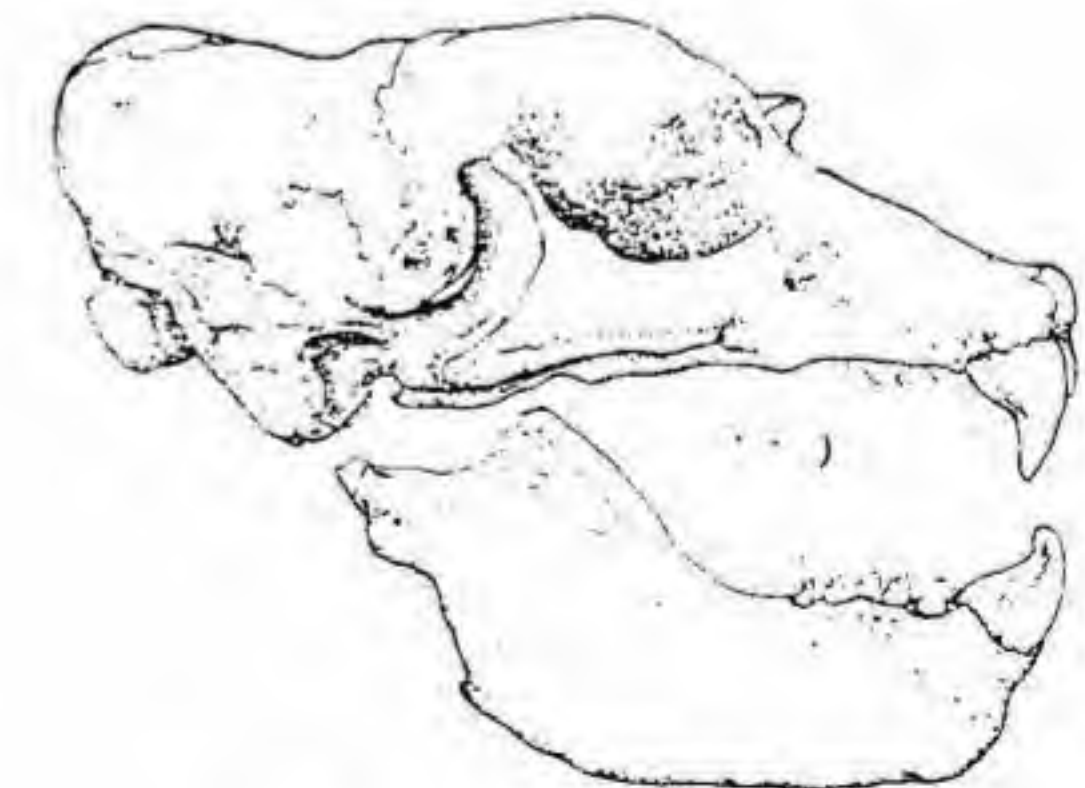
Lám. 29

Pinípedios parecidos a los lobos marinos pero sin orejas externas o en forma de pliegues y con las extremidades transformadas en aletas cortas; las posteriores no pueden doblarse debajo del cuerpo, y en tierra tienen que arrastrarse con movimientos del cuerpo; son muy alargados y esbeltos. Se alimentan generalmente de peces pero también de otros animales. Son más pelágicos que los lobos marinos y aparecen en alta mar lejos de las costas; sin embargo dan a luz en hielos flotantes y en playas de islotes. 5 especies en nuestro país de grupos bastante distintos.

a. *Las focas verdaderas*: son esbeltas y de cabeza parecida a la de un perro aunque faltan las orejas; se alimentan de peces y calamares; 3 especies en nuestras aguas (*Ommatophoca*, *Leptonychotes*, *Lobodon*); con ellas hay otra especie muy grande y carnívora ("Leopardo marino") que se alimenta de focas y pingüinos (*Hydrurga*). Fórmula dentaria general: $i.2/2 \ c.1/1 \ pm.4/4 \ m.1/1 = 16/16 = 32$.

Cráneo de la Foca de Ross (*Ommatophoca*)Cráneo de la Foca de Weddell (*Leptonychotes*)Cráneo de la Foca cangrejera (*Lobodon*)Cráneo del Leopardo marino (*Hydrurga*)

b. *Los elefantes marinos*: son muy corpulentos y parecidos a los lobos marinos, pero con las extremidades de foca; característica para los machos es la trompa o proboscis prolongando al hocico. Son muy gregarios formando colonias enormes en playas; se alimentan de pulpos y peces de aguas profundas; 1 especie en nuestras costas (*Mirounga*).

 $i.2/1 \ c.1/1 \ pm.4/4 \ m.1/1 = 16/14 = 30$ Cráneo y fórmula dentaria del Elefante marino (*Mirounga*)

XI. LOS UNGULADOS SOLIPEDOS

Orden *Perissodactyla*

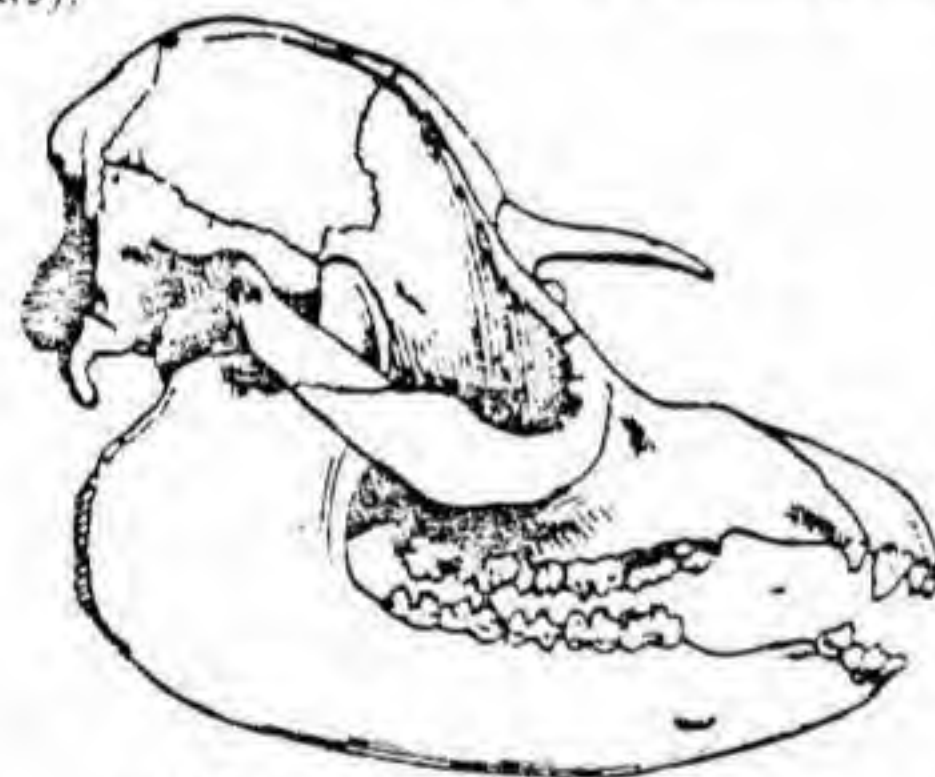
Son mamíferos ungulados con un número impar de dedos; son grandes y pesados; comprenden las familias de los rinocerontes, los tapires y los equinos. En nuestra zona hay una familia.

LOS ANTAS o TAPIRES

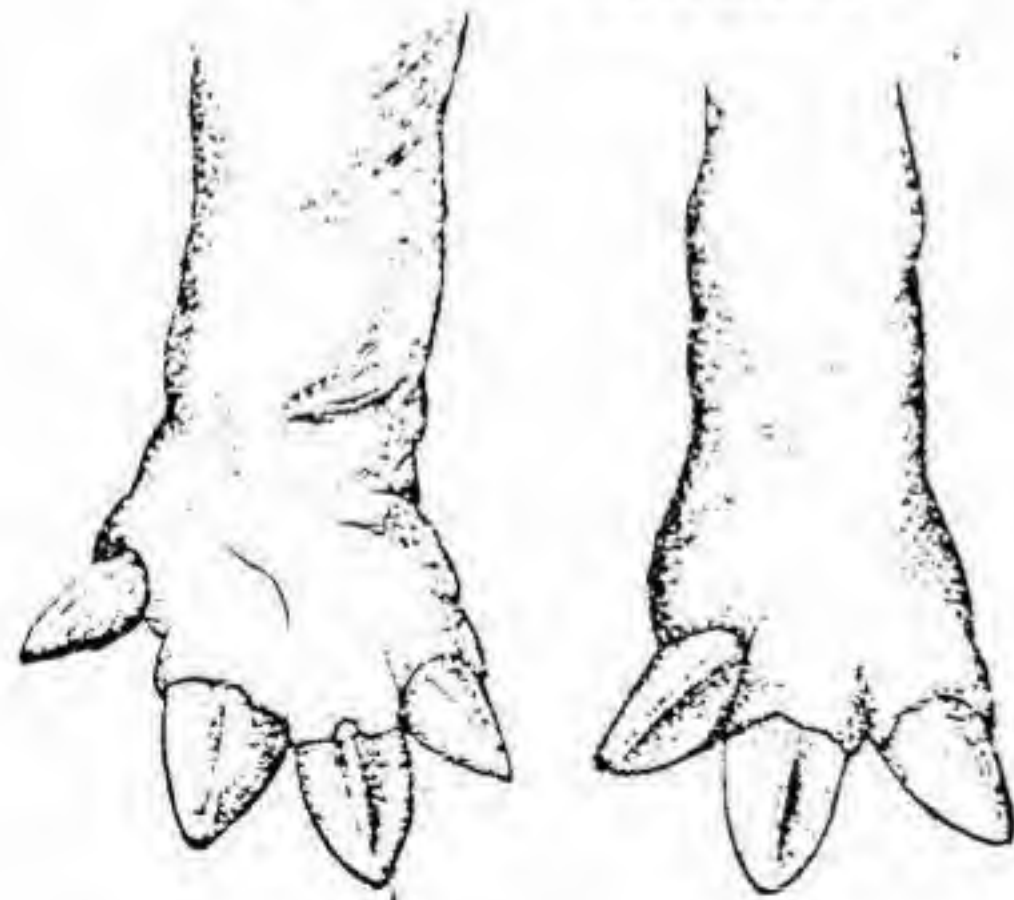
Familia *Tapiridae*

Lám. 34

De cuerpo muy robusto, cabeza grande, rectangular, con una trompa corta pero prominente; las extremidades anteriores llevan 4 cascos, las posteriores 3. Son herbívoros y frecuentan selvas, bosques y sabanas por lo general cerca de agua. 1 especie en nuestro país (*Tapirus*).



i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/3 m 3/3 = 42



Cráneo, fórmula dentaria y cascos de mano y pie del Anta, (*Tapirus*)

XII. LOS UNGULADOS PARIDIGITADOS

Orden *Artiodactyla*

Son mamíferos ungulados generalmente con dos pares de dedos, uno predominante y otro chico o rudimentario. Hay en el presente 9 familias de las cuales 3 son no rumiantes y 6 rumiantes. En nuestro país hay 2 familias no rumiantes (una de ellas introducida) y 3 familias rumiantes (una de ellas introducida).

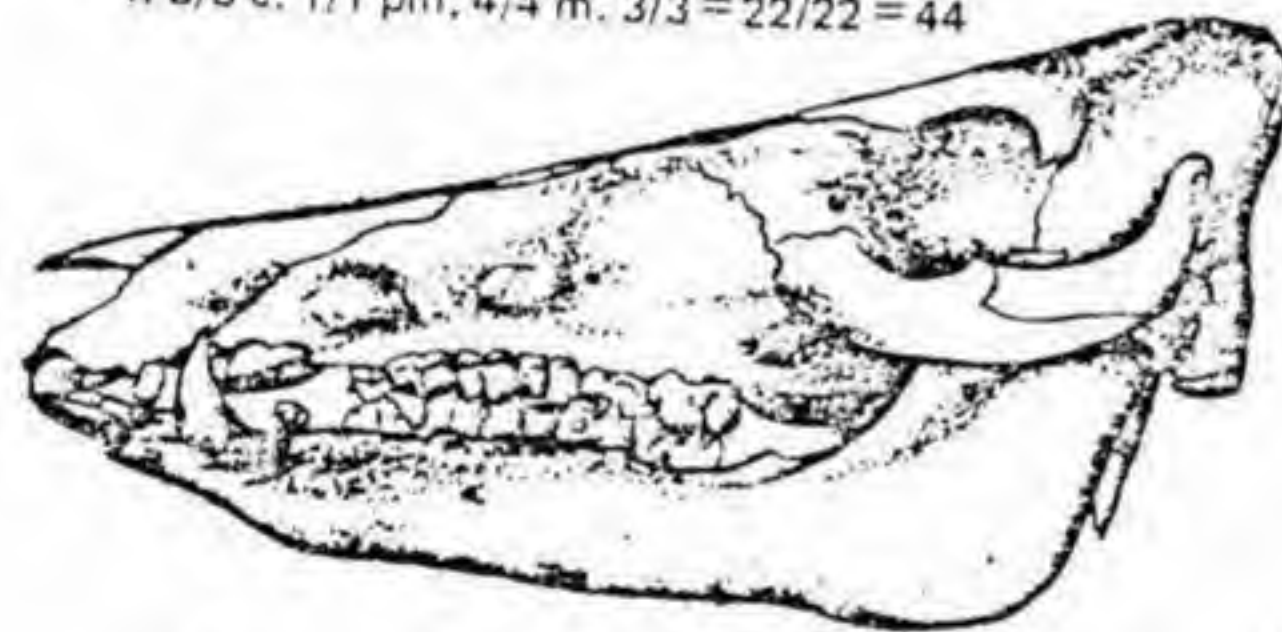
1. LOS JABALIES

Familia *Suidae*

Lám. 34

De cuerpo muy robusto, con la cabeza muy grande y alargada, las extremidades son cortas y llevan 4 dedos, dos hacia adelante, y dos hacia atrás. No son rumiantes sino de ali-

i. 3/3 c. 1/1 pm. 4/4 m. 3/3 = 22/22 = 44



Cráneo y fórmula dentaria del Jabali (*Sus*)

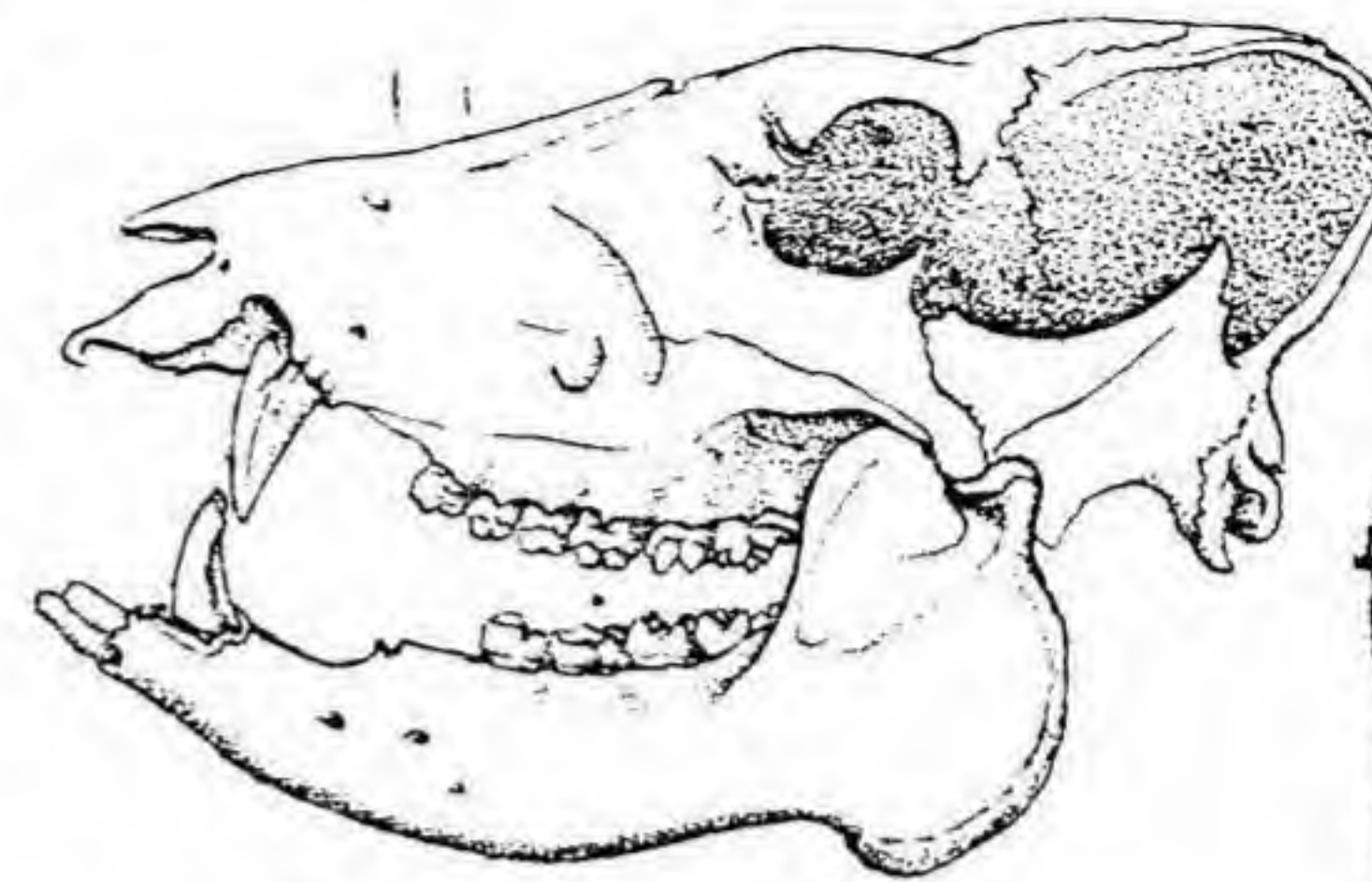
mentación omnívora, pero prefieren las raíces, por lo cual el hocico y la dentadura están adaptados para cavar y buscar la alimentación en la tierra; viven en bosques y son de costumbres nocturnas. 1 especie introducida desde Europa (*Sus*).

2. LOS PECARIES o CHANCHOS DEL MONTE

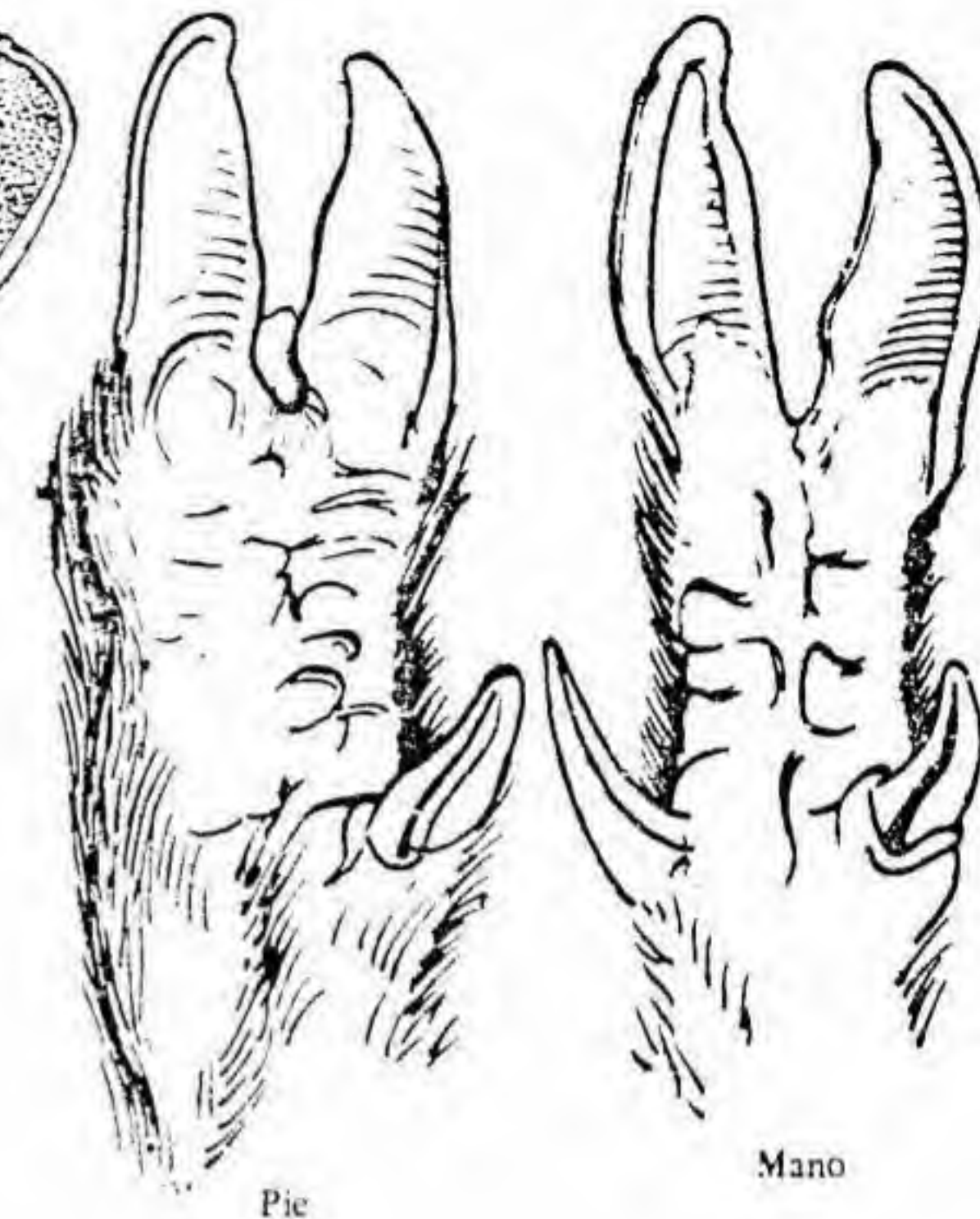
Familia *Tayassuidae*

Lám. 34

Son semejantes a los jabalies y cerdos pero tienen una dentición bastante reducida y cabeza más bien corta y triangular; pelaje largo

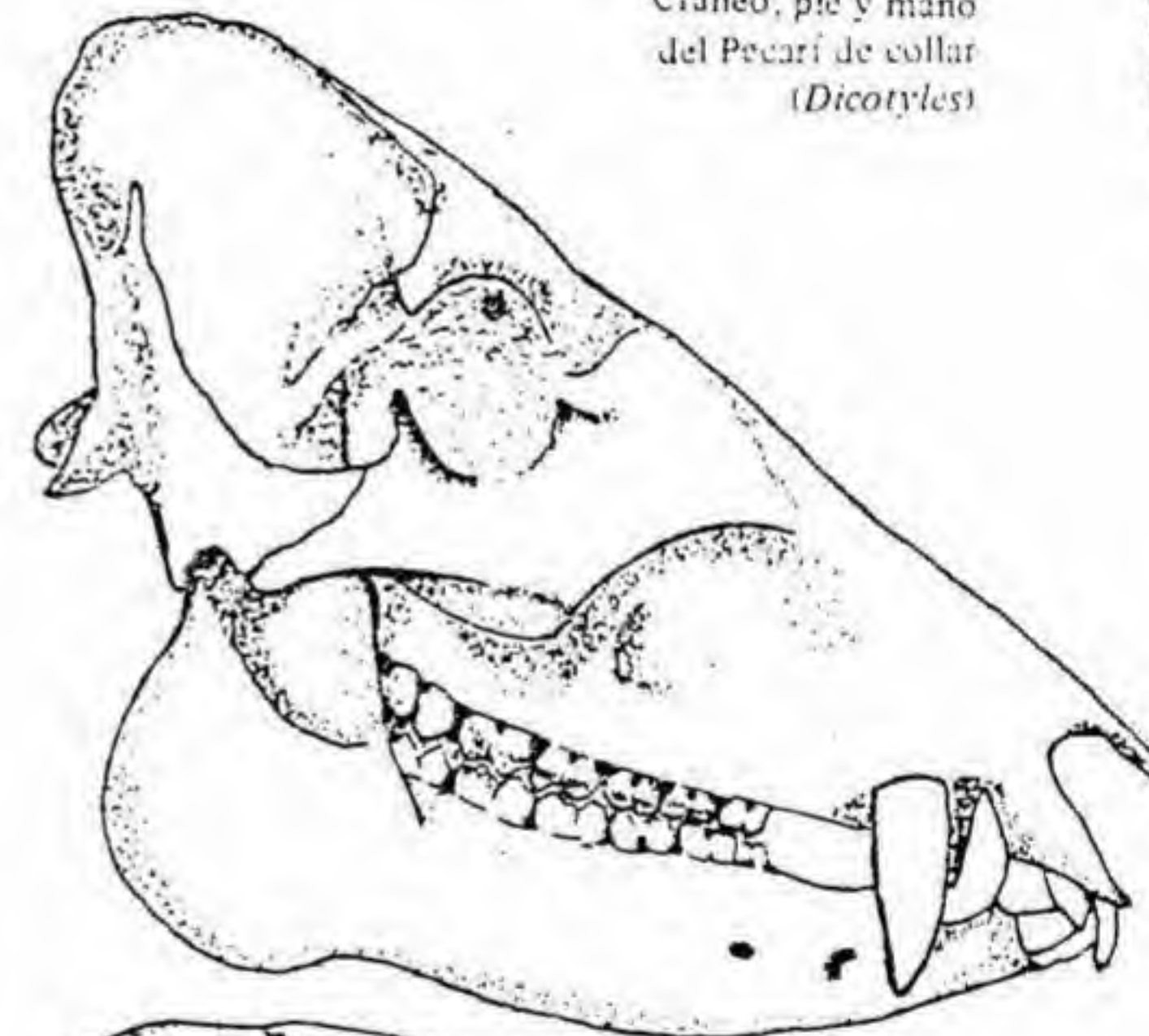


Cráneo, pie y mano del Pecarí de collar (*Dicotyles*)

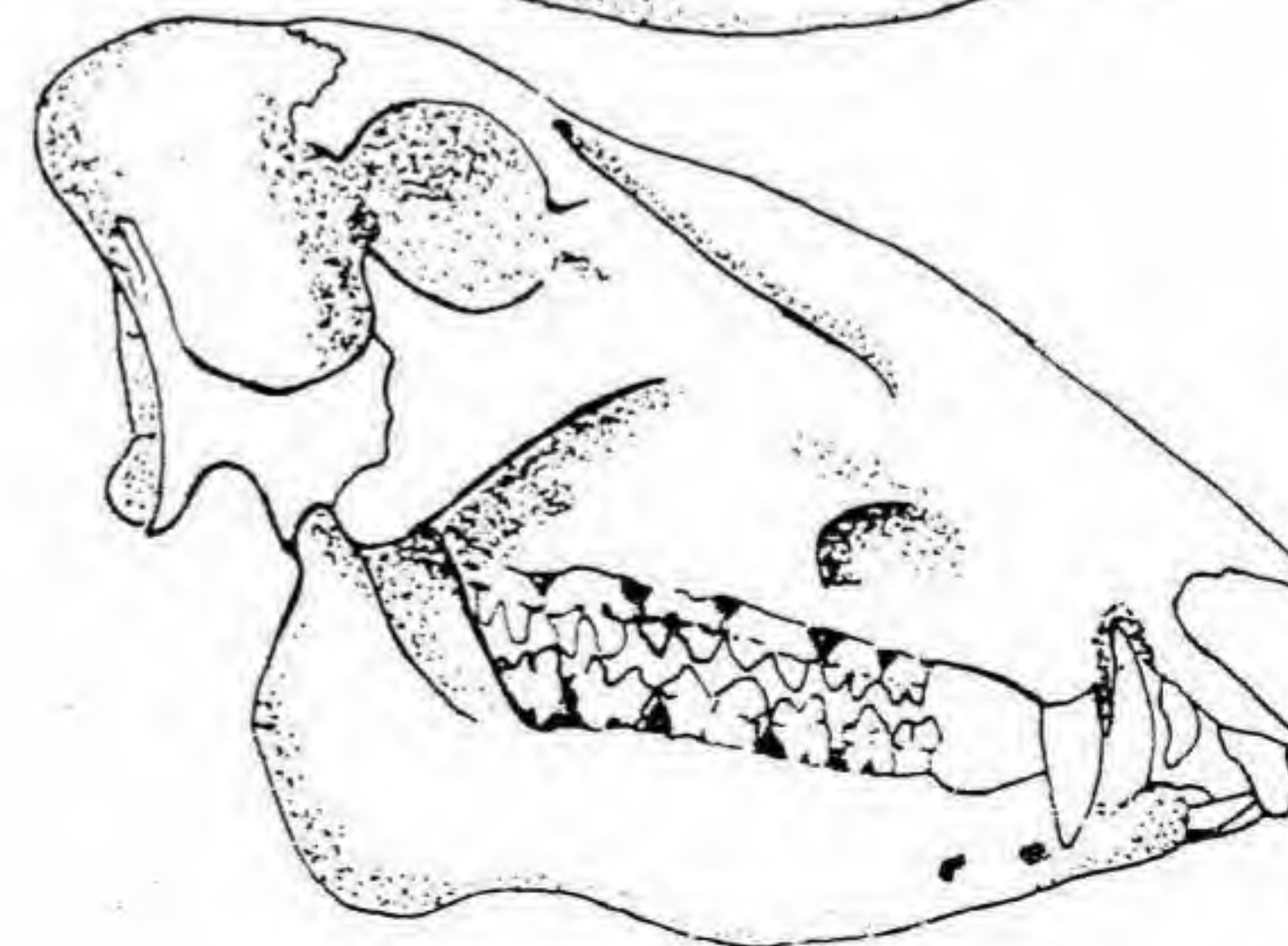


Pie

Mano



Cráneo del Pecarí labiado (*Tayassu*)



Cráneo y pie del Pecarí quimilero (*Catagonus*)

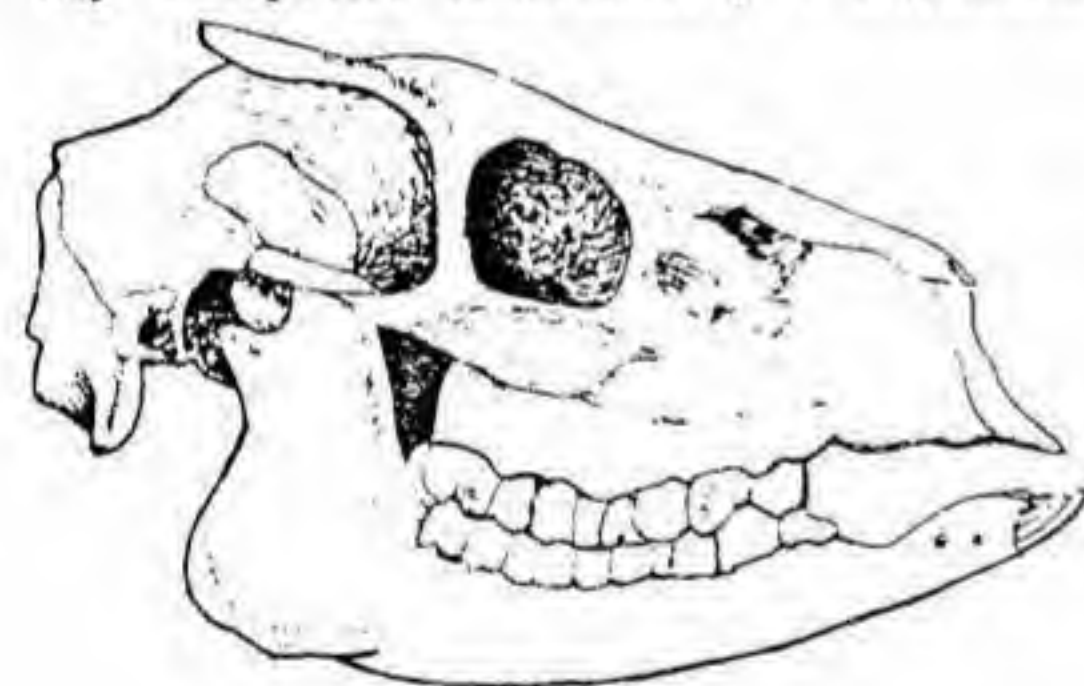
y duro. Habitan en sabanas, bosques y selvas, alimentándose principalmente de frutos, hojas y también de huevos y pichones de otros animales; muy gregarios andan en tropas grandes; 3 especies en nuestro país (*Dicotyles*, *Tayassu*, *Catagonus*). Fórmula dentaria general: $i.2/3$ $c.1/1$ $pm.3/3$ $m.3/3 = 18/20 = 38$.

3. LOS CERVIDOS

Familia *Cervidae*

Láms. 35-36

Ungulados rumiantes; los machos o ciervos tienen a menudo astas ramificadas o simples, mientras a las hembras o ciervas le faltan, pero hay una excepción (el reno). Las astas se renuevan cada año, pero las puntas no tienen relación con la edad; viven en familia o forman un harén, con un ciervo y varias ciervas. Se alimentan de pastos, ramas de arbustos y árboles, líquenes y musgos. En nuestro país hay 8 especies autóctonas y 5 introducidas.



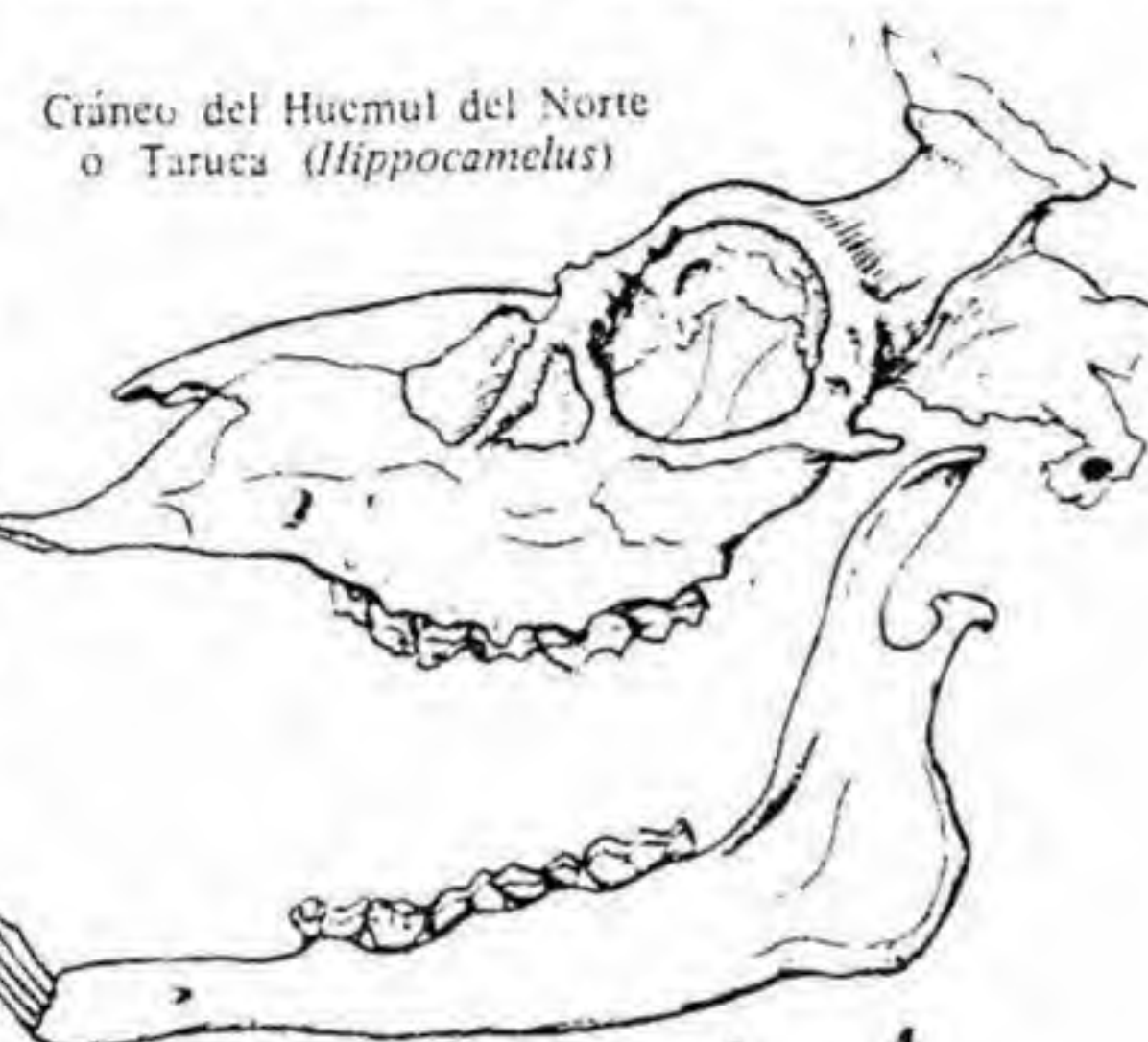
Cráneo del Pudu (*Pudu*)



Cráneo de la Corzuela parda (*Mazama*)

Los cérvidos autóctonos: con respecto a la talla y a la ramificación de los cuernos, están representados por varios tipos diferentes. Fórmula dentaria general: $i.0/3$ $c.0/1$ $pm.3/3$ $m.3/3 = 12/20 = 32$.

a. Las corzuelas: son más bien pequeñas y los machos llevan solamente astas simples que además son cortas. Viven en sabanas, bosques y selvas; no forman harenes sino que viven en familias; 3 especies en nuestro país (*Mazama*), más una emparentada (*Pudu*).



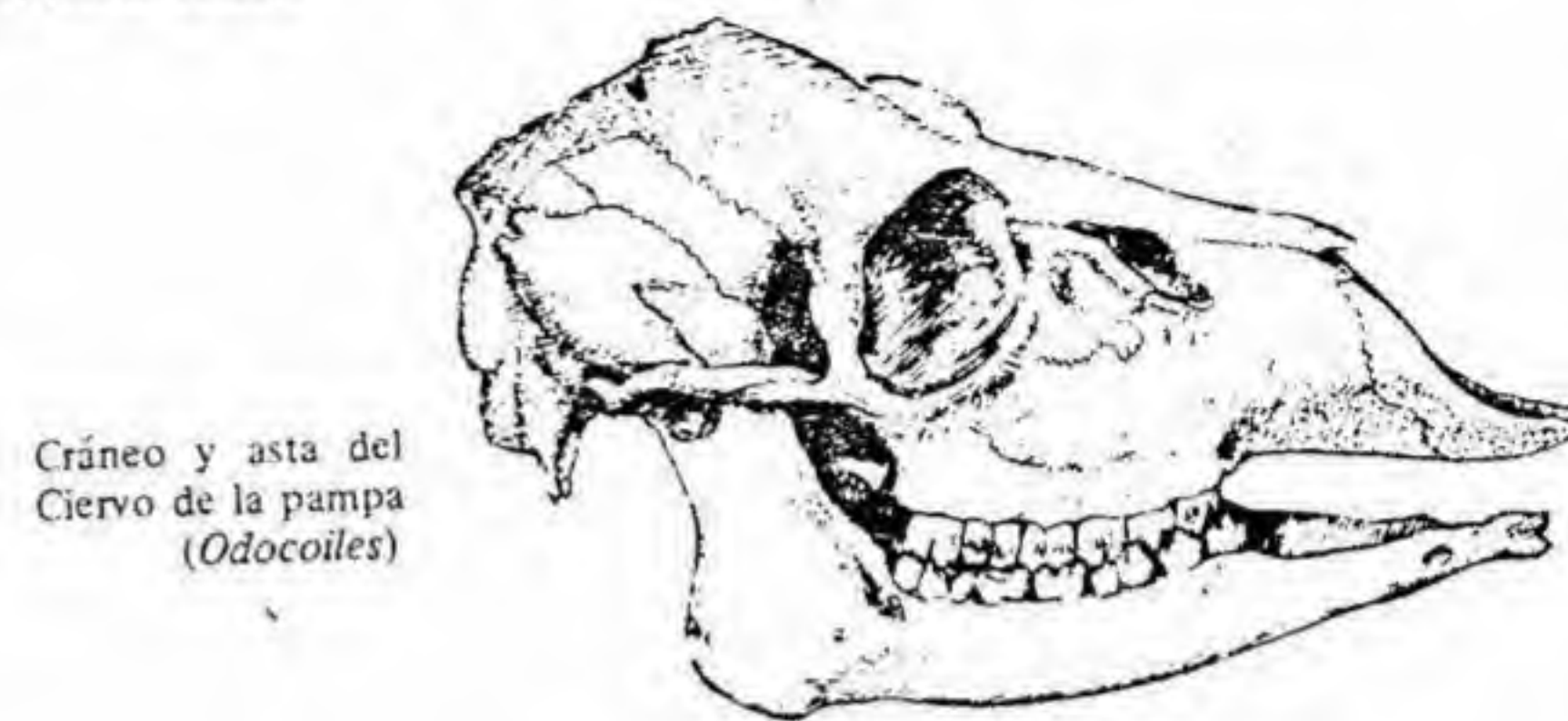
Cráneo del Huemul del Norte o Taruca (*Hippocamelus*)



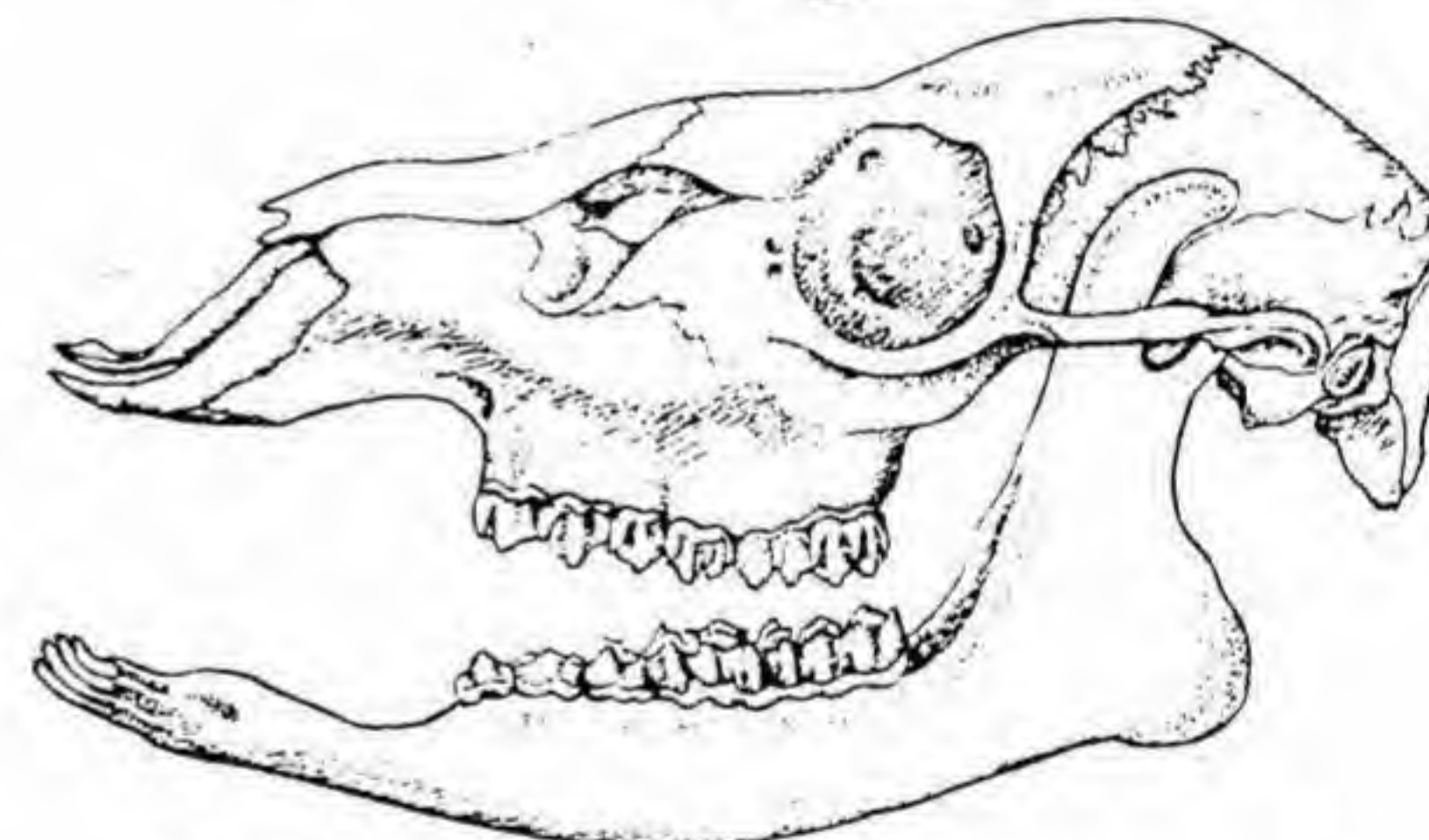
Asta del Huemul del Norte.

Asta del Huemul del sur (*Hippocamelus*)

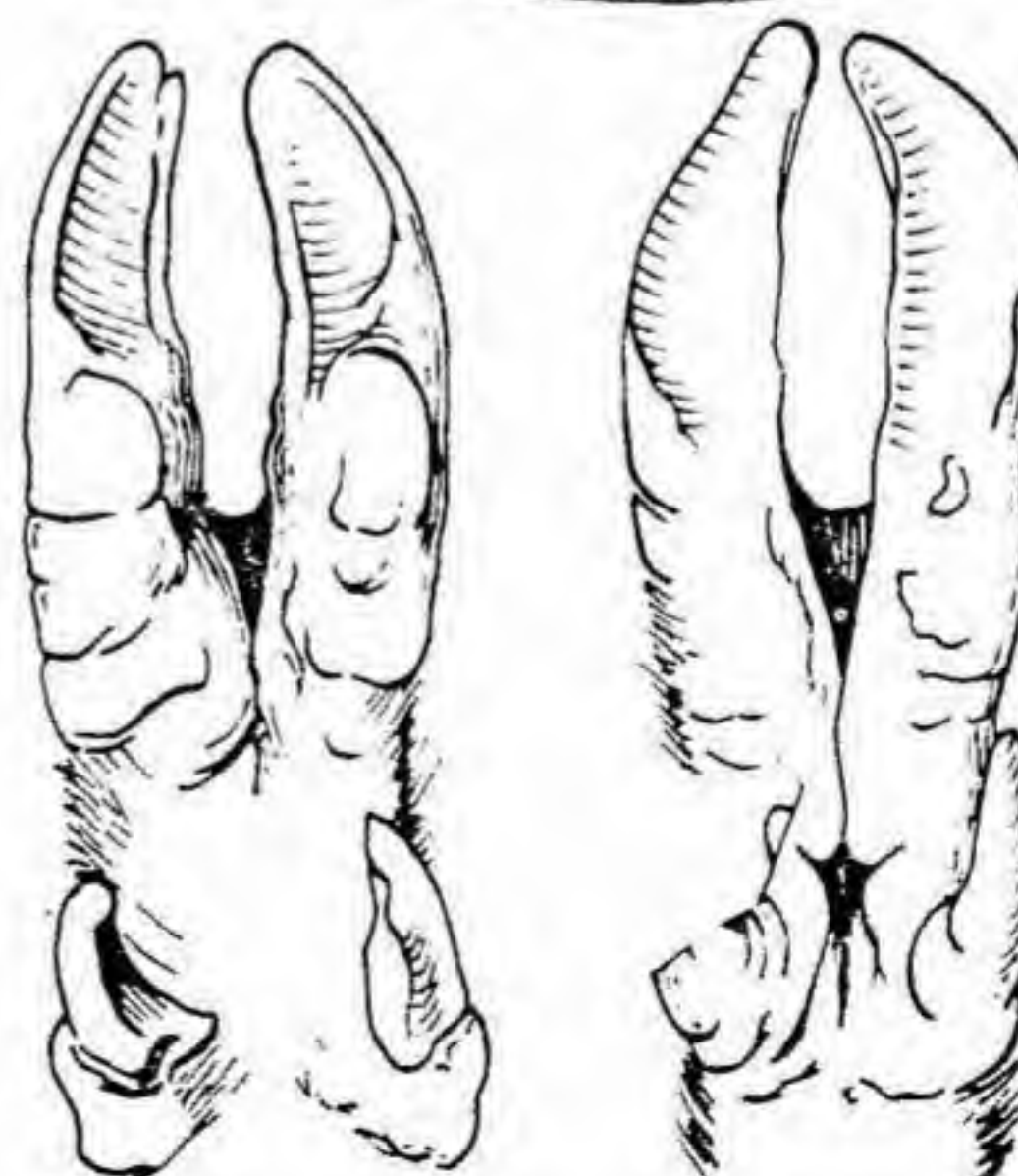
b. Los huemules: son corpulentos y de extremidades cortas; las astas son cortas y ramificadas; generalmente con dos puntas. Viven en las cordilleras en terrenos con pajonales o en bosques abiertos; 2 especies (*Hippocamelus*).



Cráneo y asta del Ciervo de la pampa (*Odocoiles*)

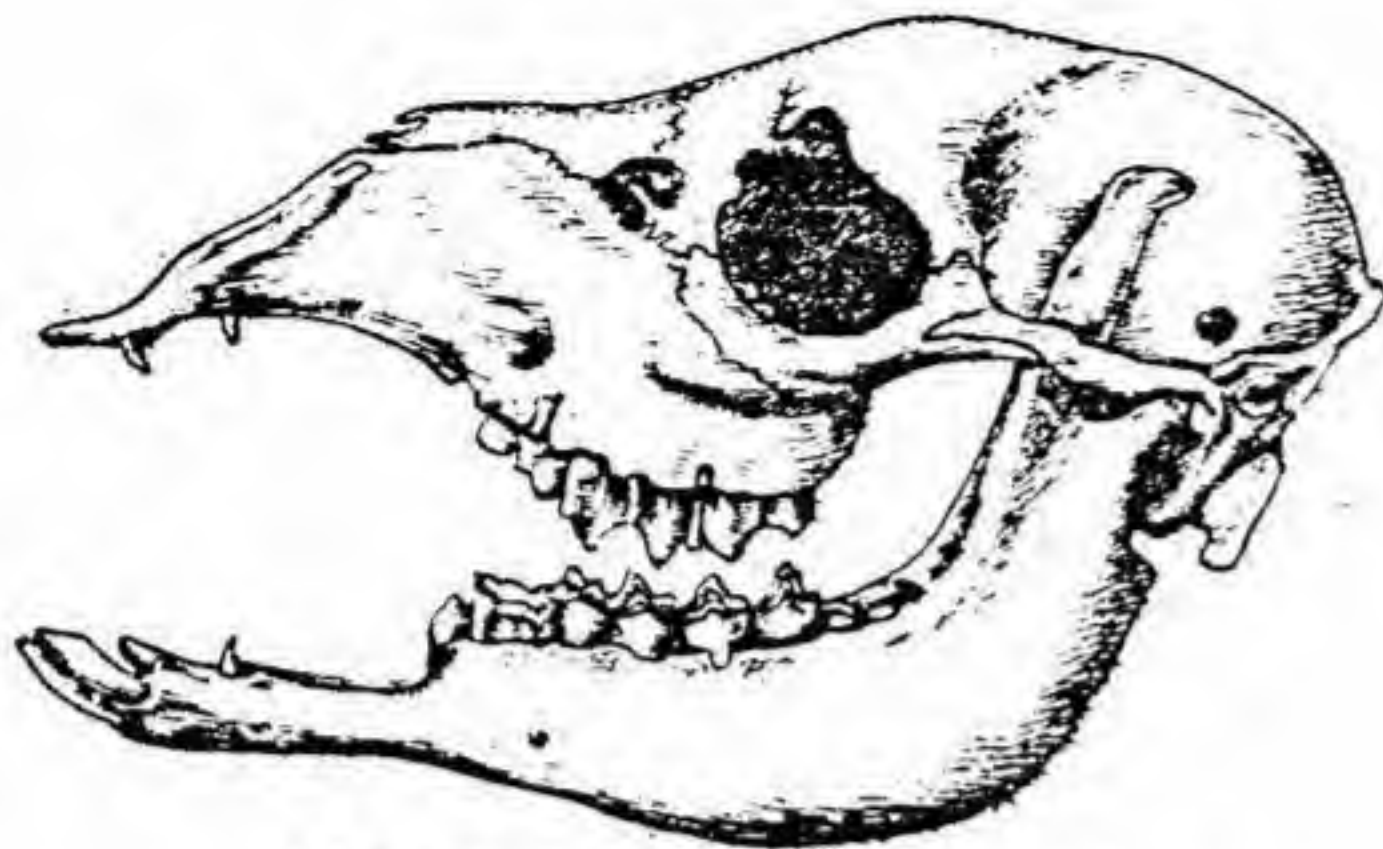


Cráneo, pezuñas y asta del Ciervo de los pantanos (*Odocoiles*)



c. Los ciervos verdaderos: hay en nuestro país una especie grande y otra mediana, que presentan astas muy ramificadas; habitan cerca de esteros o en zonas arboladas con pajonales altos; 2 especies (*Odocoiles*).





i. 1/3 c. 1/1 pm. 3/3 m. 3/3 = 16/20 = 36

Cráneo y fórmula dentaria del Guanaco (*Lama*)

Los cérvidos introducidos: tienen astas muy largas y generalmente muy ramificadas y son liberados para la caza mayor. Son de distintas tallas y astas muy diferentes entre sí; 5 especies introducidas (*Cervus*, *Dama*, *Axis*, *Odocoiles*, *Rangifer*).

vidos; son generalmente gregarios y viven en manadas grandes. En nuestro país hay tres especies introducidas para la caza mayor: 1 antílope, 1 ovino, 1 caprino (*Antilopa*, *Ovis*, *Capra*).

4. LOS ANTILOPES, BOVINOS y CAPRINOS

Familia Bovidae

Lám. 36

Ungulados rumiantes de tamaño muy grande hasta reducido; comprenden los búfalos, los vacunos, los ovinos, los caprinos y los antílopes. Ambos sexos tienen generalmente astas simples y además permanentes, de modo que no las cambian como en los cér-

5. LOS LLAMAS, GUANACOS y VICUÑAS

Familia Camelidae

Lám. 34

Ungulados rumiantes de cuello y extremidades muy largos; carecen de astas y cada pata lleva solamente un par de dedos; el labio superior es hendido; el pelaje largo y lanoso. Viven en estepas y zonas abiertas formando grandes manadas. En nuestro país hay 2 especies silvestres y 2 domesticadas por los indígenas (*Lama*).



10 NOV 1934

LAMINA I

Monito, Colicortos y Marmosas Didelphidae



1. MONITO DE MONTE *Dromiciops australis*

125 + 100
Grisáceo o bayo con la parte ventral blancuzca. Por la espalda y los flancos unas franjas oscuras. Orejas cortas. Arborícola, en bosques húmedos.



2. COLICORTO GRIS *Monodelphis domestica*

100 + 50
Gris pardo con panza blancuzca. Oreja muy corta. Terrícola, en matorrales cerca de agua.



3. COLICORTO TRICOLOR *Monodelphis touan*

140 + 65
Pardo con costados rojizos y parte ventral canela. Oreja muy corta. Habita en tacuareales y es terrícola. Otro recién encontrado en el país es el colicorto de cabeza roja, *Monodelphis scalops*.



4. COLICORTO ESTRIADO *Monodelphis americana*

120 + 60
Pardo morado, con una línea negra desde el hocico hasta la cola. Lateralmente otra. Principalmente terrícola, en la selva húmeda.



5. COLICORTO ROJIZO *Monodelphis henseli*

100 + 50
Gris con costados rojizos. Terrícola, en matorrales cerca de arroyos.



6. COLICORTO PAMPEANO *Monodelphis fosteri*

90 + 40
Grisáceo con parte ventral amarillenta pálida. Terrícola, en orillas de cursos de agua.

7. COMADREJITA PATAGONICA *Lestodelphis halli*



150 + 100
Gris ceniza con parte ventral blanca. Oreja grande, cola larga, a veces muy gruesa por acumulación de grasa. Conocida de campos áridos rocosos, pero sus costumbres son desconocidas.

8. MARMOSA ELEGANTE *Marmosa elegans*



140 + 160
Parda grisácea con costados grises, y parte ventral blancuzca, amarilla u oliva (según raza). Común en selvas y bosques hasta 2500 m de altura. Principalmente arborícola. Oreja muy grande, cola larga.

9. MARMOSA COMUN *Marmosa pusilla*



100 + 110
Dorsalmente pardo plumiza, gris o bayo pardusca (según la raza), ventralmente blanca o amarillenta. Muy común en matorrales áridos hasta 3500 m de altura. Oreja muy grande, cola a menudo muy gruesa.

10. MARMOSA ROJIZA *Marmosa agilis*



100 + 120
Pardo rojiza, con parte ventral amarillenta. Arborícola en selvas y matorrales. Oreja muy grande, cola muy larga, negra y blanca.

11. MARMOSA DE PIES CHICOS *Marmosa microtarsus*

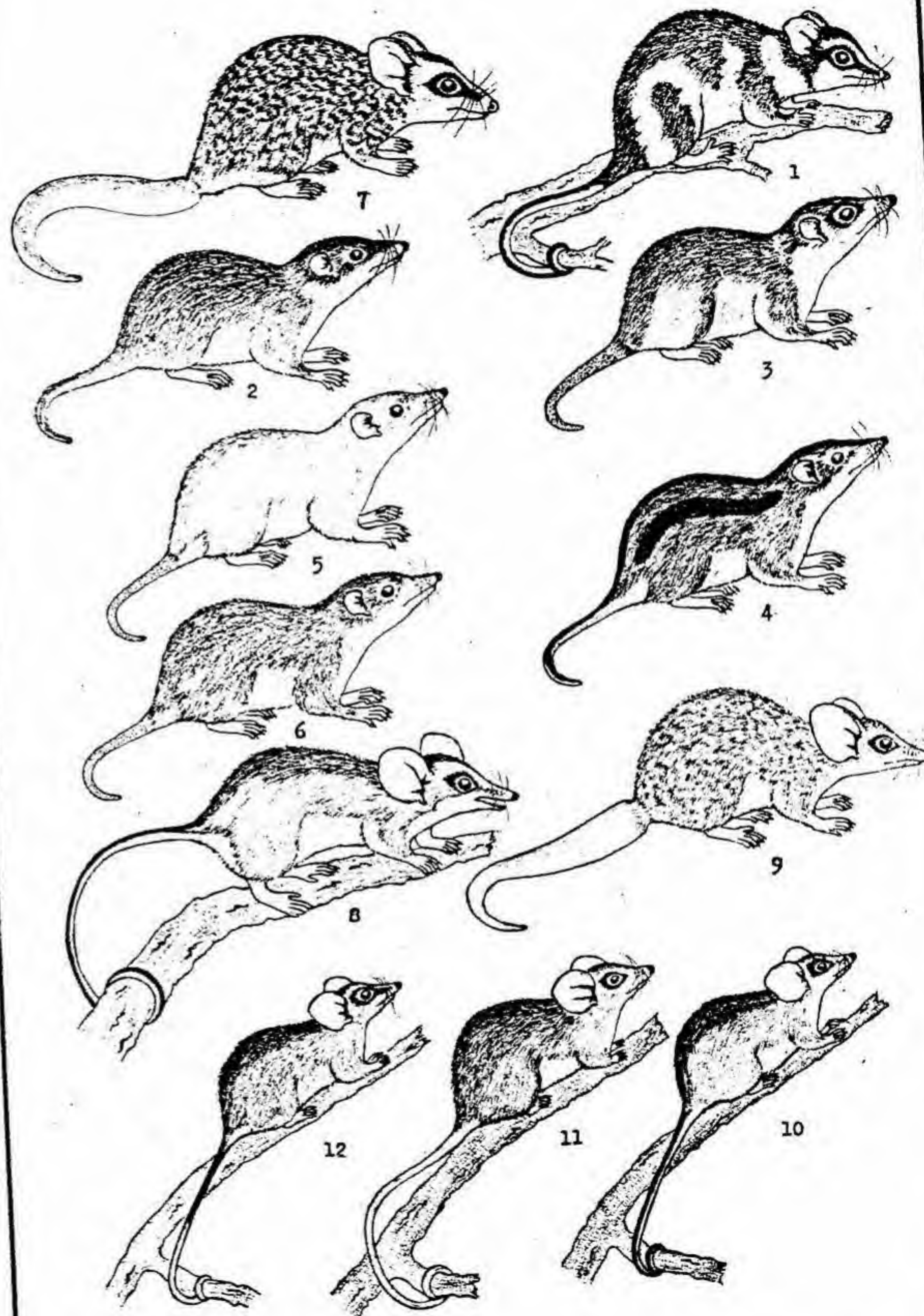


90 + 130
Acanelada con cola sumamente larga, manos y pies minutos. Muy local en selvas húmedas.

12. MARMOSA ENANA *Marmosa velutina*



80 + 90
Dorsalmente sepia, ventralmente blanco o crema. La mitad de la cola negra, oreja grande. Habita en matorrales y selvas húmedas.



LAMINA II
Marmosas grandes, Cuicas y "Comadreas"
Didelphidae



1. MARMOSA GRANDE GRIS
Marmosa cinerea

135 + 185

Gris con parte ventral bayo pardusco; cola negra y rosada. Principalmente arborícola, en selvas húmedas.



2. MARMOSA GRANDE BAYO
Marmosa constanciae

150 + 200

Gris bayo con parte ventral bayo amarillento; cola negra y blanca. Arborícola, en selvas húmedas. Puede confundirse con un ejemplar joven de la comadreja colorada (6), pero tiene orejas comparativamente mucho más grandes.



3. CUICA LANOSA
Caluromys lanatus

230 + 270

Bayo pardusco con parte ventral bayo crema; una línea negra conspicua desde el hocico hasta la frente; pelaje largo y lanoso, cola generalmente gorda y peluda con punta blanca. Habita en la selva húmeda, pero sus costumbres son poco conocidas.



4. GUAIKI
Philander opossum

350 + 310

Pardo grisáceo oscuro, con partes ventrales amarillentas; cabeza casi negra con una mancha blanca sobre cada ojo; orejas grandes, cola negra y blanca. Frecuenta sabanas y selvas abiertas cerca de agua.

5. CUICA COMUN
Metachirus nudicaudatus

270 + 330

Pardo rojizo oscuro, con parte ventral bayo; cara negruzca con una mancha blanco crema sobre cada ojo; orejas cortas, cola negra y blanca. Principalmente arborícola, en selvas y bosques.



6. COMADREJA COLORADA
Lutreolina crassicaudata

400 + 320

Rojiza o bayo con parte ventral canela; oreja corta, cola negra y blanca. Terrícola a lo largo de cursos de agua, esteros y lagunas, en los cerros hasta 1700 m de altura.



7. CUICA DE AGUA
Chironectes minimus

325 + 390

Negro con fajas grises sobre los costados, ventralmente blanco; cara negra con una mancha blanca sobre cada ojo, cola negra con punta blanca. Bien acuático, en ríos y arroyos de la selva húmeda.



8. COMADREJA COMUN u OVERA
Didelphis albiventris

400 + 300

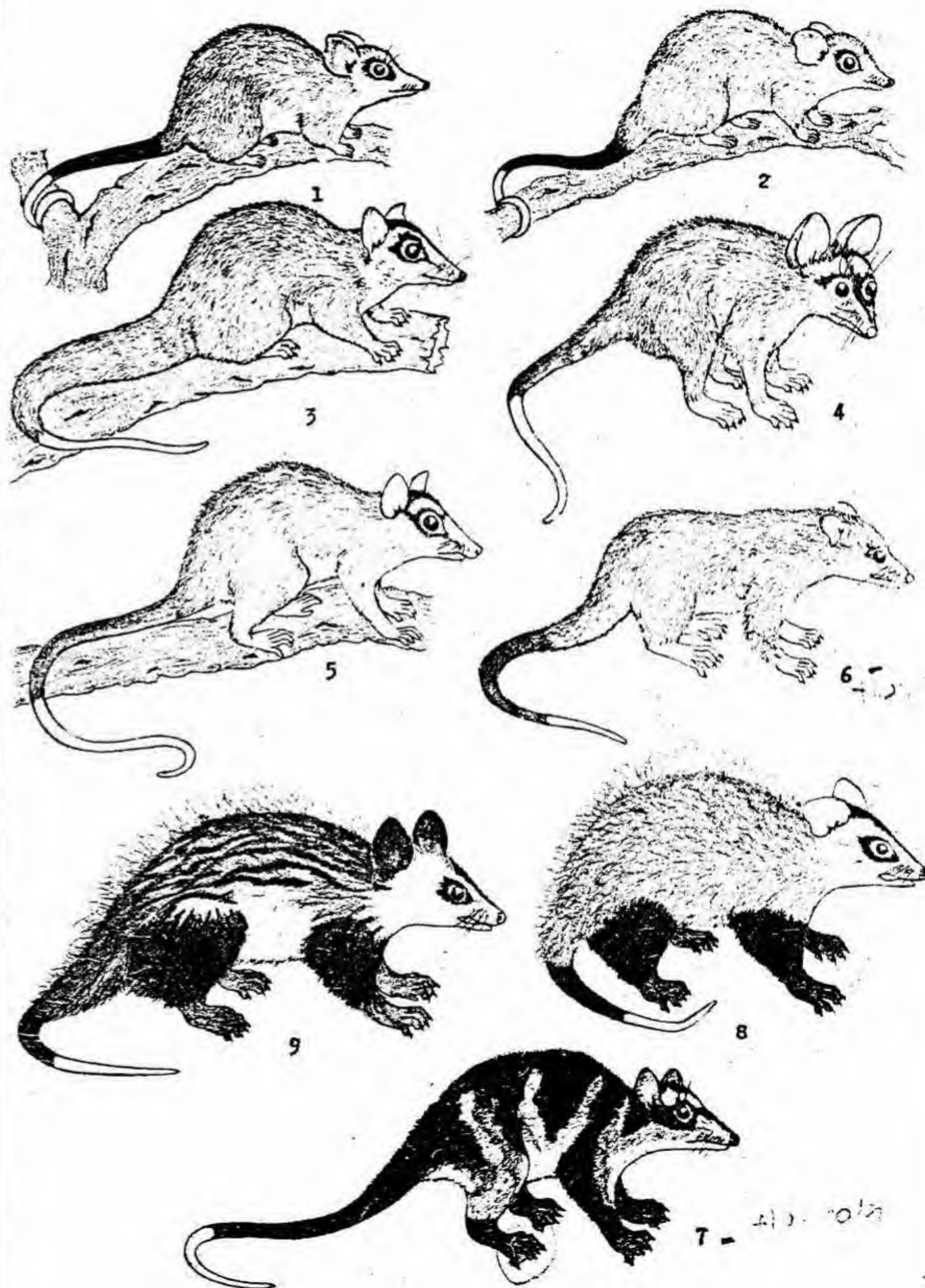
Blancuzca con pelos negros y pardos; orejas blancas, cola negra y blanca. Muy común en bosques, sabanas y campos abiertos, en los cerros hasta 3000 m de altura; también en parques y jardines.



9. COMADREJA GRANDE
Didelphis marsupialis

450 + 350

Blancuzca con pelos largos negros y pardos; orejas negras; cola negra y blanca. Habita en selvas húmedas. Confundible con la común (8), pero tiene orejas negras, es generalmente más oscura y además más grande.



LAMINA III
Murciélagos pescadores
Noctilionidae



1. PESCADOR MENOR
Noctilio labialis

70 500*

Bayo o rojizo oscuro (♂) o pardo (♀); a veces la parte ventral es casi blanca. Vuela sobre ríos, lagunas y pantanos, a menudo en bandadas. Alas angostas, membrana caudal ovalada.



2. PESCADOR GRANDE
Noctilio leporinus

100 700

Acanelado o anaranjado (♂) o pardo pálido con parte ventral amarillenta (♀). Frecuenta ríos volando sobre la superficie del agua, agarrando pececitos con las garras del pie; a menudo aparece en grandes bandadas. Alas angostas, membrana caudal ovalada.

Vampiros
Desmodontidae



3. VAMPIRO DE AZARA
Desmodon rotundus

80 500

Pardo grisáceo; membrana caudal muy reducida, cabeza redonda y chata, orejas cortas. Común en montes, sabanas y campos abiertos hasta 2000 m de altura en los cerros.

Falsos vampiros grandes
Phyllostomidae

4. FALSO VAMPIRO GRIS
Phyllostomus discolor

70 500

Pardo grisáceo; excrecencia nasal, ancha, corta y en forma de lanza; membrana caudal bien desarrollada; las puntas alares blancuzcas. Muy local en bosques abiertos.



5. FALSO VAMPIRO OREJON
Chrotopterus auritus

100 650

Pardo castaño con membrana alar muy oscura, casi negra; membrana caudal bien desarrollada; excrecencia nasal grande y gruesa; orejas muy grandes y ovaladas. Habita en selvas y bosques; en los cerros hasta 1700 m de altura.



6. FALSO VAMPIRO GRANDE
Artibeus jamaicensis

90 550

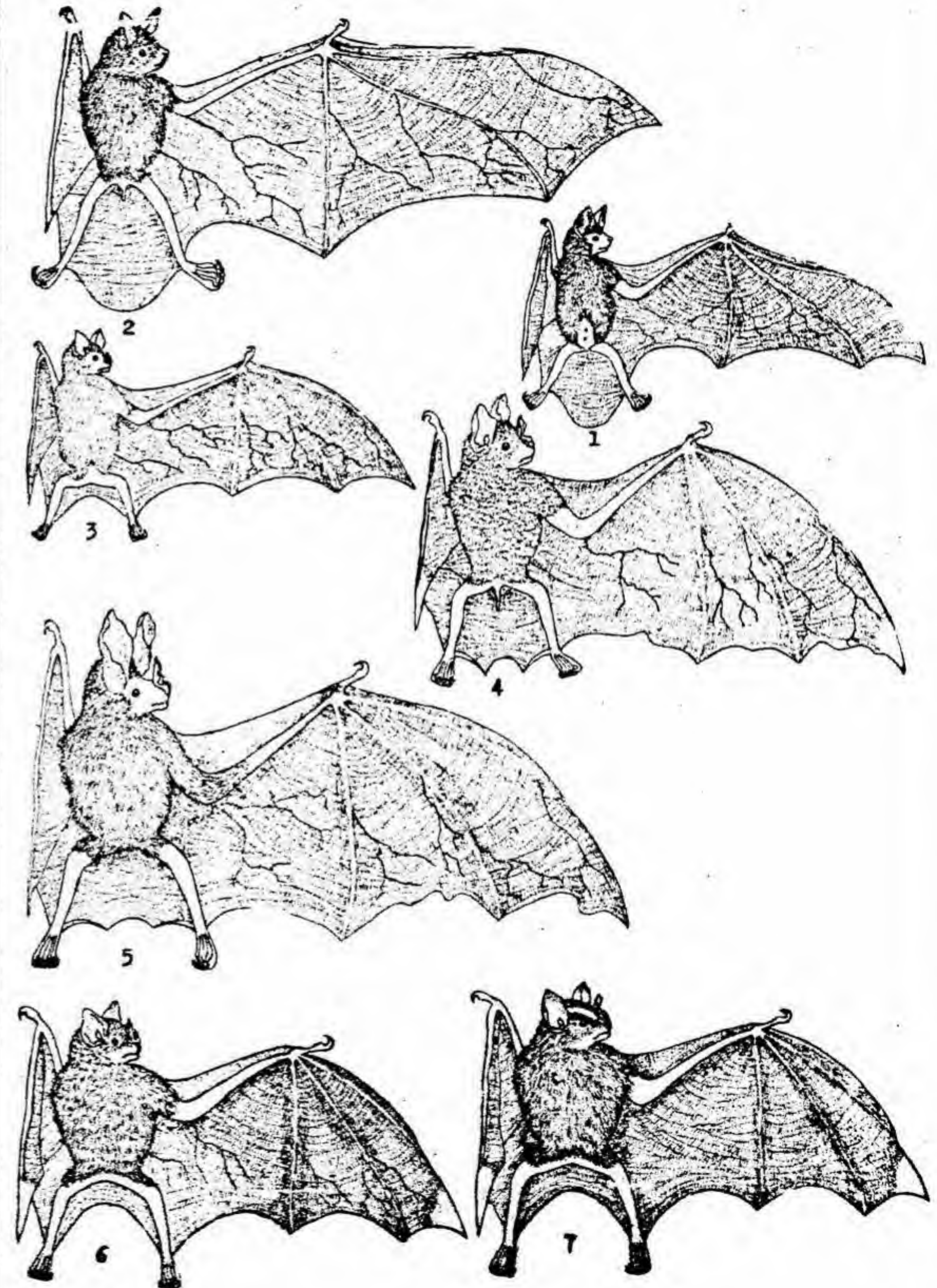
Gris pardusco; membrana caudal muy reducida, excrecencia nasal gruesa y prominente; orejas cortas y punteadas. Común en bosques y selvas; en los cerros hasta 2000 m de altura. Parecido al vampiro de Azara (3), pero presenta siempre la excrecencia nasal prominente.



7. FALSO VAMPIRO CARIBLANCO
Artibeus lituratus

95 600

Muy semejante al falso vampiro grande (6) pero todavía de mayor tamaño y con una línea blanca conspicua entre el hocico y cada oreja. Membrana caudal muy reducida, excrecencia nasal prominente. Común en las selvas húmedas.



LAMINA IV
Falsos vampiros chicos
Phyllostomidae

1. FALSO VAMPIRO PATILARGO
Macrophyllum macrophyllum

66 300

Pardo negruzco, ventralmente más pálido; protuberancia nasal muy larga y coniforme, orejas grandes, angostas y triangulares; piernas muy largas con la membrana caudal bien desarrollada. Habita en bosques cerca de cursos de agua.

2. FALSO VAMPIRO OREJA REDONDA
Tonatia sylvicola

60 350

Gris oscuro, siendo blancas las bases de los pelos; excrecencia nasal prominente, orejas grandes y redondas, membrana caudal bien desarrollada. Frecuenta sabanas abiertas y vive a menudo en los nidos de termitas. Escaso.

3. FALSO VAMPIRO SORICITEO
Glossophaga soricina

50 250

Pardo rojizo; protuberancia nasal chica, hocico largo y delgado; lengua larguísima; membrana caudal bastante bien desarrollada formando como "pantalones". Muy local o raro en nuestro país.

4. FALSO VAMPIRO HOCICUDO
Anoura geoffroyi

60 300

Muy parecido al soriciteo (3), pero con la membrana caudal muy reducida, casi ausente. Protuberancia nasal ahica, hocico largo y delgado. Muy local en nuestro país, en bosques serranos.

5. FALSO VAMPIRO COLICORTO
Corallia perspicillata

60 320

Gris pardusco; protuberancia nasal angosta y larga, membrana caudal algo reducida, formando "pantalones" anchos, oreja corta. Localmente en selvas húmedas.

6. FALSO VAMPIRO FLOR DE LIS
Sturnira lilium

70 400

Gris pardusco, a veces con matices ocráceos sobre el hombro; excrecencia nasal triangular y prominente, orejas cortas, membrana caudal muy reducida. Común en selvas y bosques, en los cerros hasta 2700 m de altura. A menudo aparece en bandadas muy grandes.

7. FALSO VAMPIRO LISTADO
Vampyrops lineatus

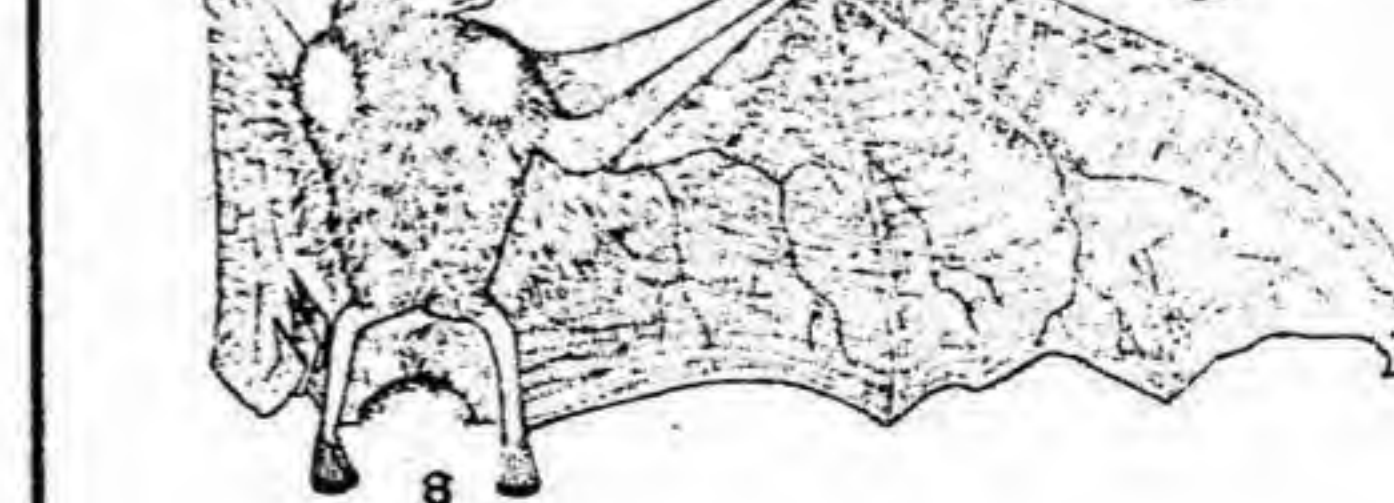
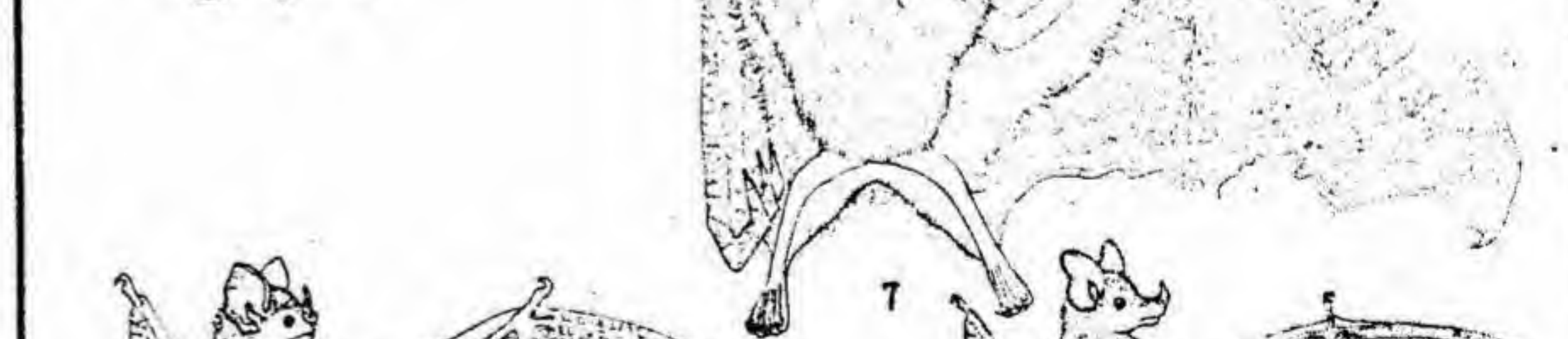
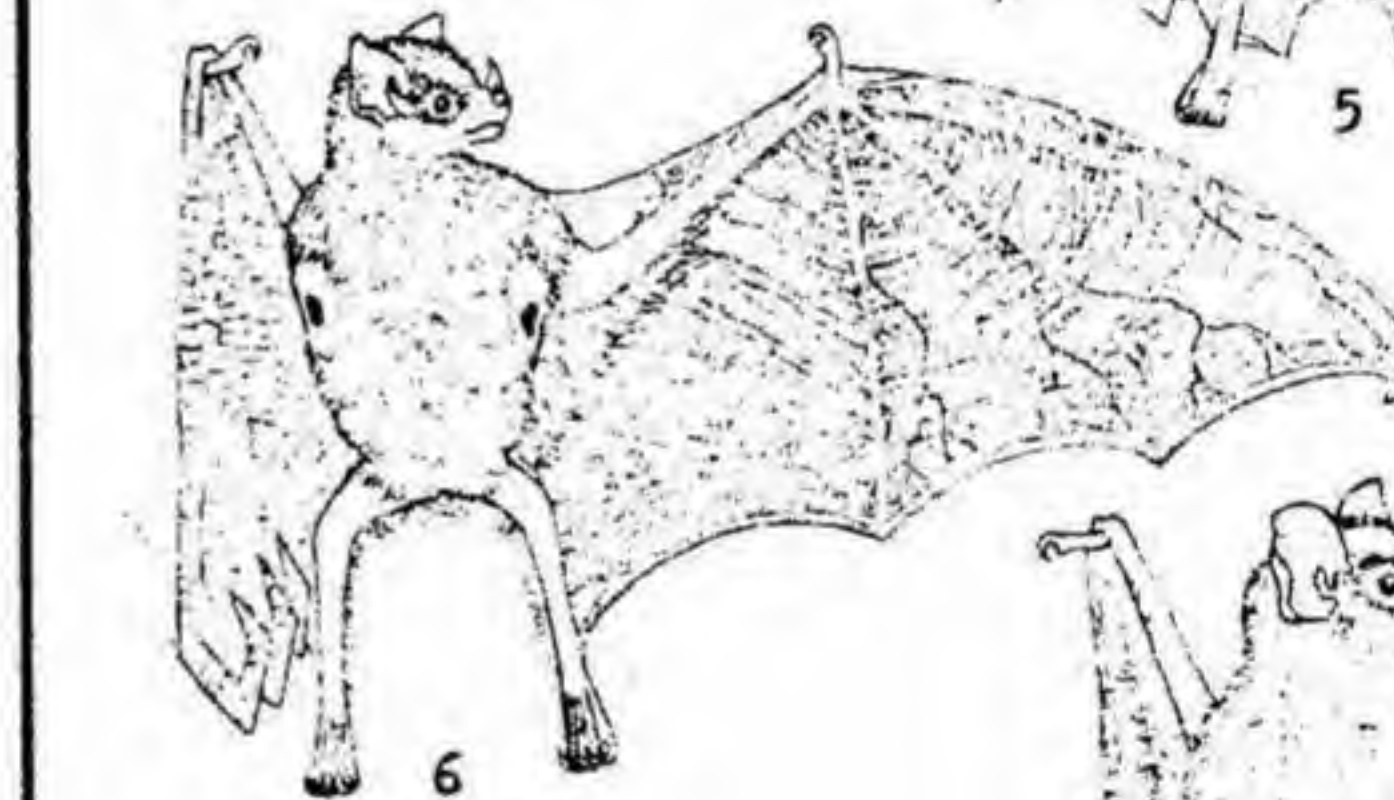
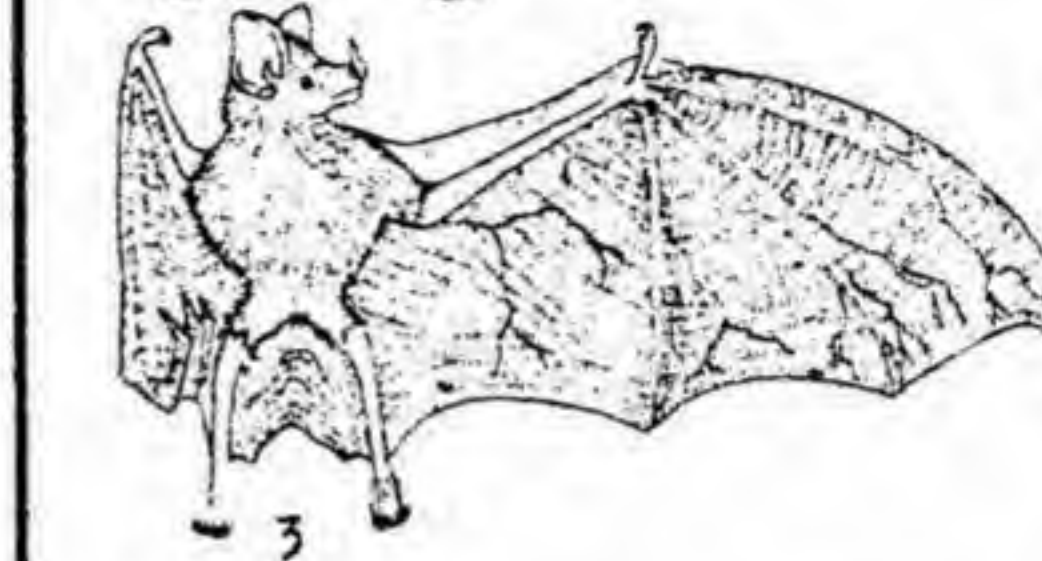
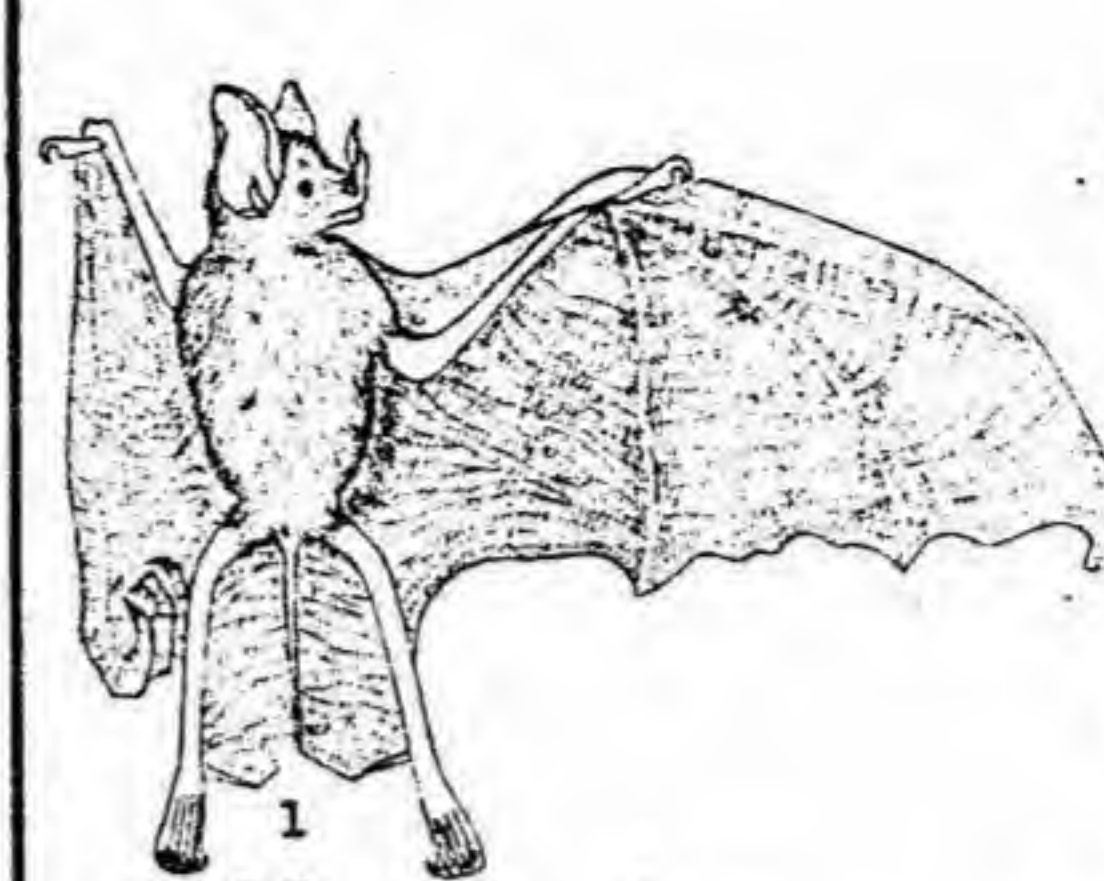
70 300

Pardo castaño con parte ventral oscura; dos líneas blancas conspicuas desde el hocico hasta el dorso, protuberancia nasal triangular y prominente; membrana caudal reducida y dividida formando "pantalones". Muy local en selvas en nuestro país.

8. FALSO VAMPIRO PENACHO BLANCO
Pygoderma bilabiatum

60 300

Pardo ocráceo con un penacho blanco conspicuo en la base ventral del ala; excrecencia nasal ovalada con punta angosta; orejas cortas, membrana caudal bastante reducida. Habita en selvas húmedas y es localmente común cerca de cursos de agua.



LAMINA V
Murciélagos chicos
Vespertilionidae

1. MURCIELAGO COMUN
Myotis levis



50 220
 Pardo grisáceo, oscuro o claro según la raza; membrana alar parda clara; orejas cortas y triangulares. Es el más abundante y vive comunmente en casas. Una especie afín, el murciélago chileno, *Myotis chiloensis*, existe probablemente tanto en la Patagonia como en la cordillera andina.

2. MURCIELAGO CASTAÑO
Myotis nigricans



40 180
 Castaño o pardo oscuro, membrana alar negruzca; orejas cortas y puntiagudas. Común en bosques y selvas.

3. MURCIELAGO ROJIZO
Myotis ruber



55 230
 Pardo rojizo o pardo, pero la cabeza es siempre rojiza; membrana alar rojiza pálida; orejas bastante largas. Localmente en sabanas y campos abiertos.

4. MURCIELAGO BLANCUZCO
Myotis albescens



50 200
 Dorsalmente pardusco, ventralmente blancuzco y con piernas casi blancas; membrana alar rojiza pálida; orejas muy afiladas. Frecuenta montes y sabanas.

5. MURCIELAGO OCRACEO
Myotis riparius



46 - 190
 Coloración ocrácea intensa, a veces con matices castaños; orejas muy pequeñas; frecuente riberas de ríos y es muy local en nuestro país.

6. MURCIELAGO PARDO
Eptesicus brasiliensis



60 260
 Pardo grisáceo con membrana alar parda oscura; orejas relativamente largas y redondeadas; cara chata. Común en sabanas y montes xerófilos.

7. MURCIELAGO DORADO
Eptesicus fidelis



50 220
 Dorsalmente sepia, ventralmente gris amarillento, a veces casi ocre; membrana alar parda clara; orejas más bien cortas, cara chata. Frecuenta selvas y sabanas húmedas.

8. MURCIELAGO PARDUSCO
Eptesicus furinalis



60 240
 Pardusco con membrana alar parda oscura; orejas muy cortas y redondas, cara chata. Muy local o escaso en bosques y sabanas.

9. MURCIELAGO PIGMEO
Eptesicus innoxius



42 160
 Dorsalmente pardo oscuro, ventralmente leonado; las bases de los pelos son sin embargo pardas. Muy pequeño y de distribución muy local en nuestro país.



LAMINA VI
Murciélagos chicos
Vespertilionidae



1. MURCIELAGO OREJON GRANDE
Histiotus macrotus

65 270

Bayo grisáceo, a veces pardusco; orejas muy grandes y redondeadas. Habita en selvas y bosques, en los cerros hasta 2000 m de altura.



2. MURCIELAGO OREJON TROPICAL
Histiotus velatus

62 250

Pardo rojizo con parte ventral ocrácea; orejas muy grandes y triangulares. Localmente, en selvas y muy local en nuestro país.



3. MURCIELAGO OREJON CHICO
Histiotus montanus

60 240

Grisáceo o pardusco con membrana alar gris clara; orejas largas y angostas. Común en bosques y montes y a veces en edificios.



4. MURCIELAGO PELUDO ROJIZO
Lasiurus borealis

50 220

Rojizo con parte ventral gris mezclada con rojizo; la membrana alar es pequeña a lo largo del antebrazo; la caudal es puntiaguda; las orejas son muy cortas y redondas. Común en bosques, hasta 2700 m de altura en los cerros. Migratorio.

5. MURCIELAGO BLANQUIZCO
Lasiurus cinereus

70 300

Gris, con la cabeza, panza y parte peluda de la membrana alar de color bayo crema; membrana caudal y parte de la alar rojizas; a veces la cabeza y la parte ventral rojizas. Localmente en bosques y sabanas. Migratorio.



6. MURCIELAGO LEONADO
Lasiurus ega

65 260

Bayo claro con las membranas alar y caudal rojizas; orejas rojizas. Muy local o escaso, en selvas y bosques. Migratorio.



Molosos chicos
Molossidae

7. MOLOSO PIGMEO
Molossops temminckii

40 140

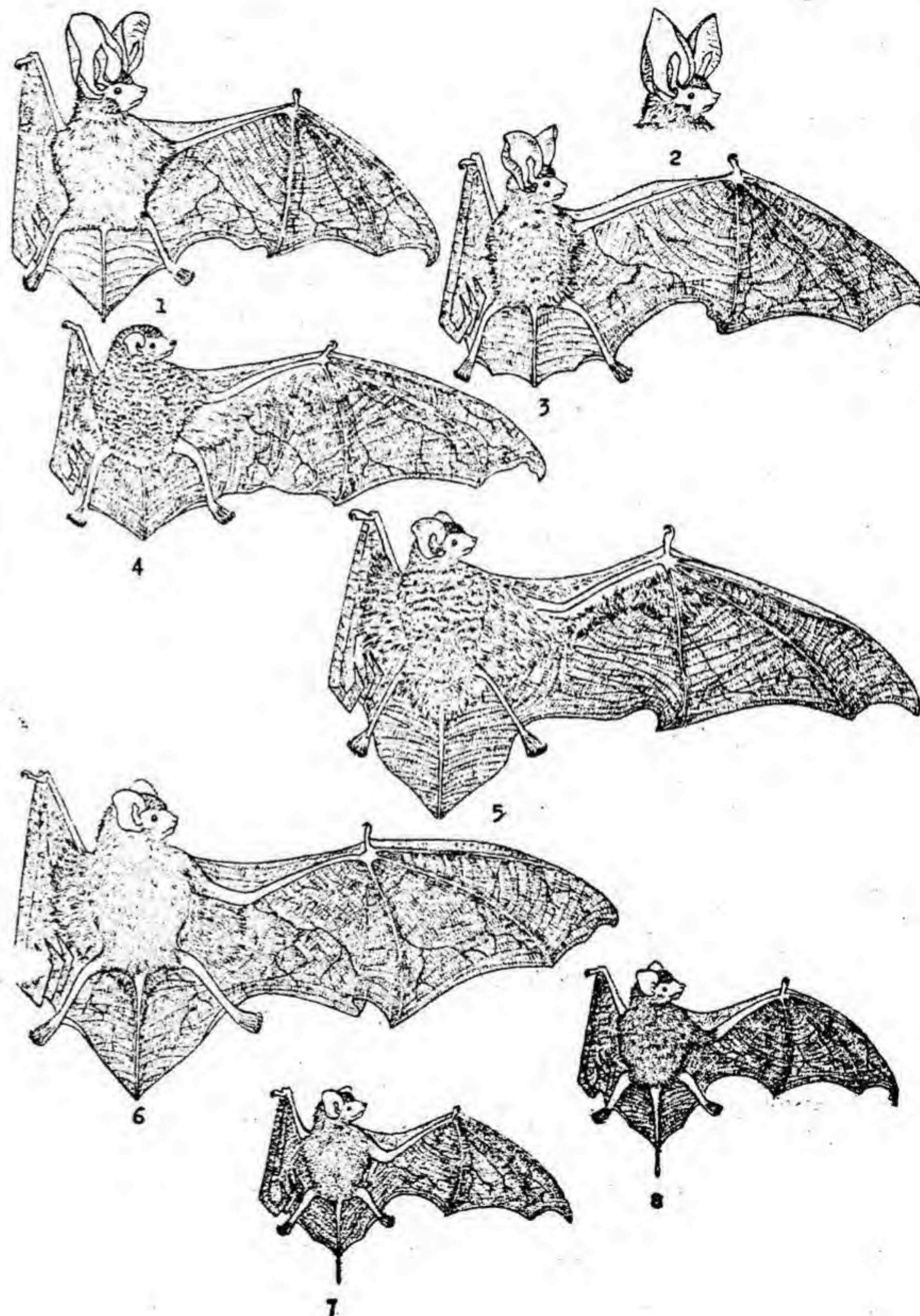
Pardo castaño con membrana alar negruzca; orejas pequeñas y bien afiladas, hocico puntiagudo. Común en montes y sabanas, a menudo en grandes bandadas.



8. MOLOSO CHICO
Molossops brachymelas

50 160

Pardo rojizo, membrana alar negruzca; en el cuello una mancha blanca más o menos conspicua; orejas pequeñas y no afiladas; hocico puntiagudo. Localmente en montes y sabanas.



LAMINA VII
Molosos chicos y medianos
Molossidae



1. MOLOSO HOCICO APLANADO
Molossops planirostris

55 180
 Pardo sepia con garganta, pecho y parte central de la panza blancos; hocico largo, ancho y muy aplanado, carácter sobresaliente. Localmente, en bosques serranos, pero escaso.



2. MOLOSO COMUN
Tadarida brasiliensis

65 250
 Negruzco con orejas grandes y anchas y hocico puntiagudo. Muy común en sabanas, montes y bosques formando colonias enormes; a menudo también en edificios.



3. MOLOSO COLILARGO
Tadarida laticaudata

70 260
 Dorsalmente pardo oscuro, ventralmente grisáceo claro. Orejas grandes y anchas, hocico puntiagudo. Muy local en nuestro país, donde habita en sabanas. Semejante al común (2) pero con orejas más grandes y cola más ancha.

4. MOLOSO CASTAÑO
Tadarida molossus

75 370
 Castaño negruzco con orejas levantadas y en forma ovalada; hocico puntiagudo. Localmente, en sabanas y montes, pero por lo general es muy escaso.



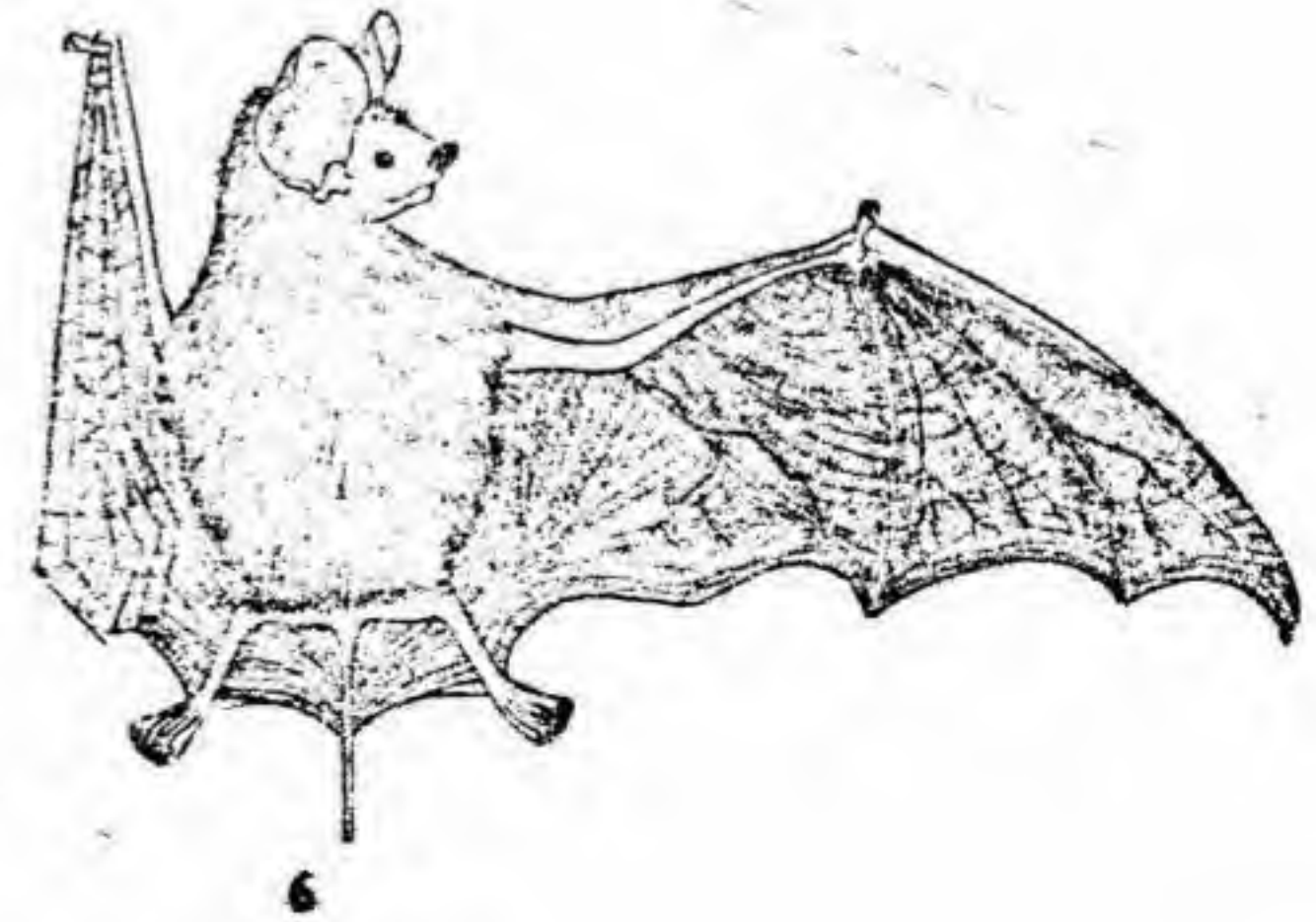
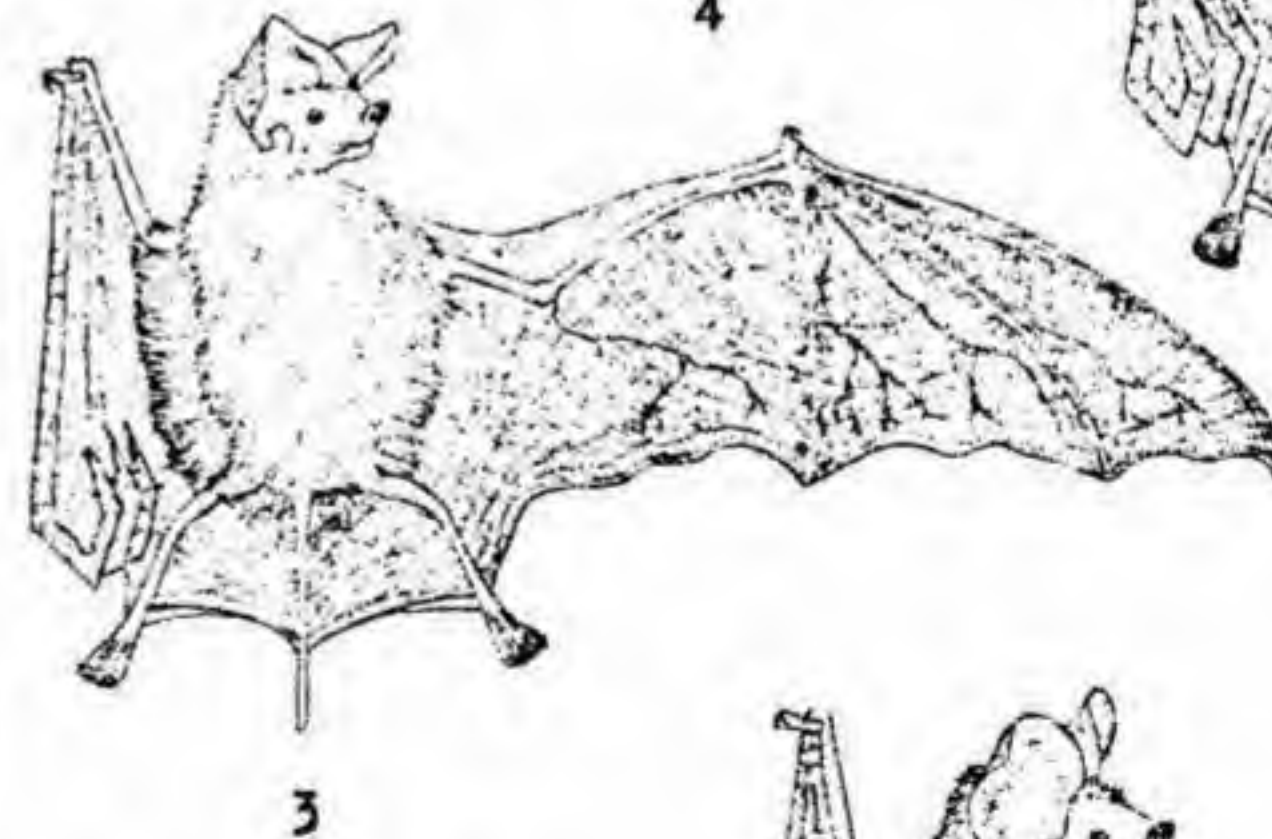
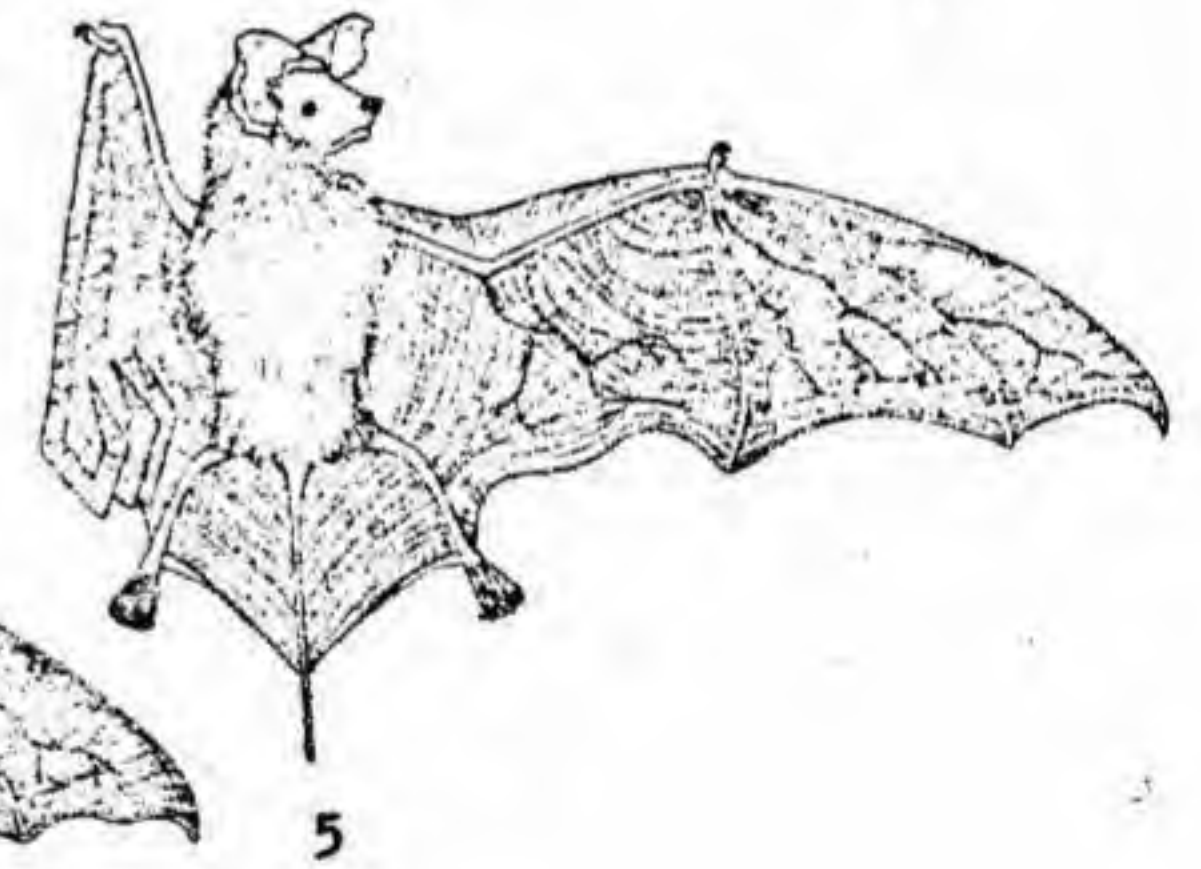
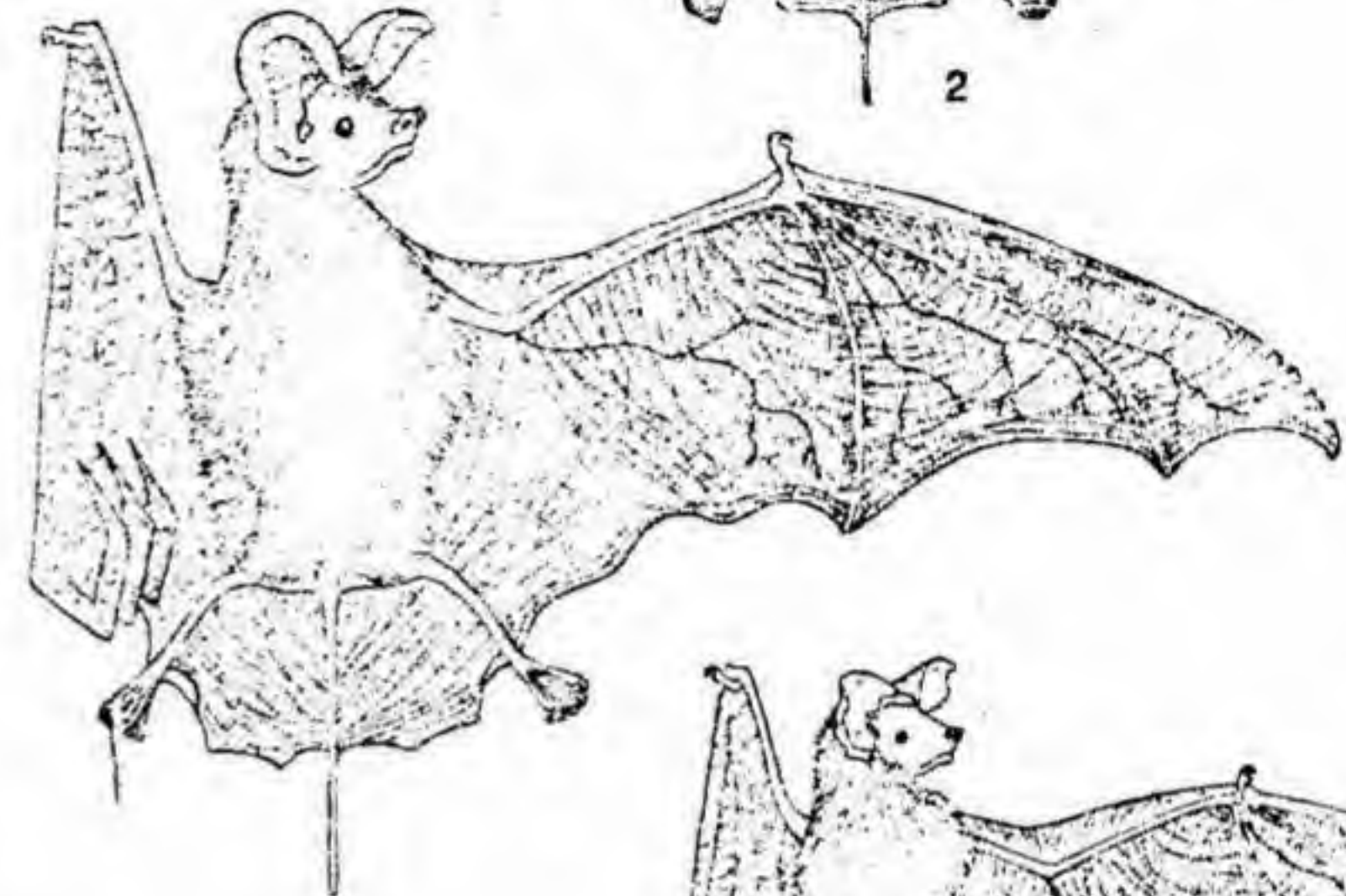
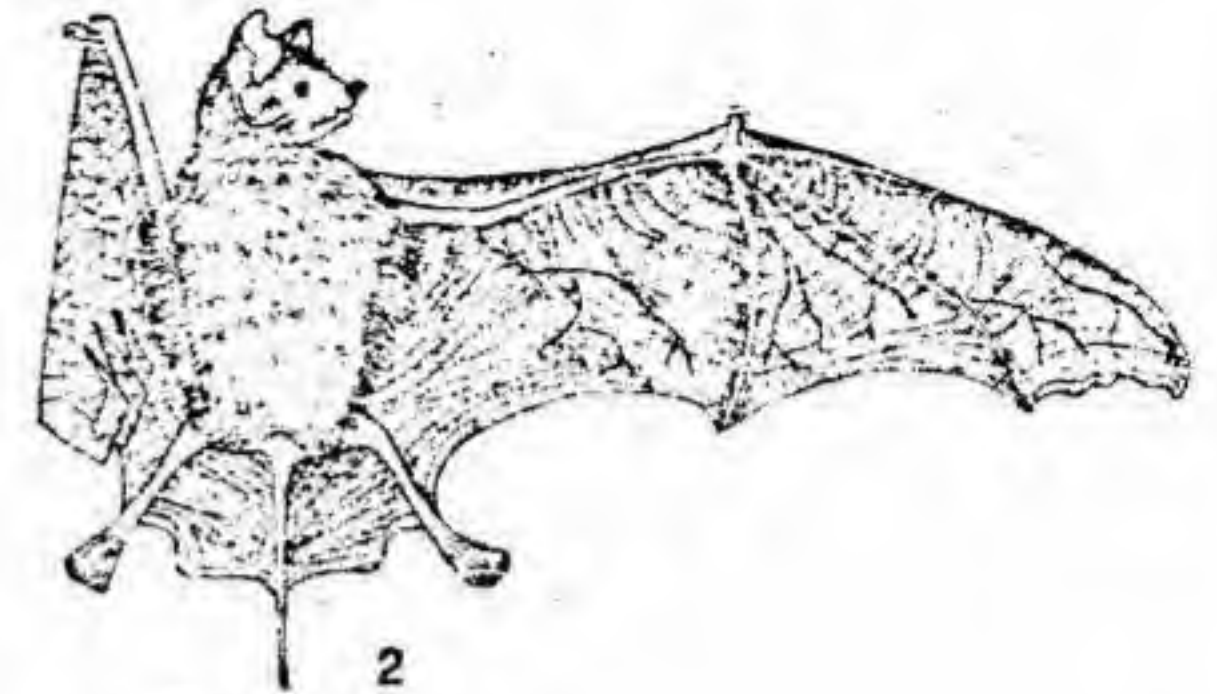
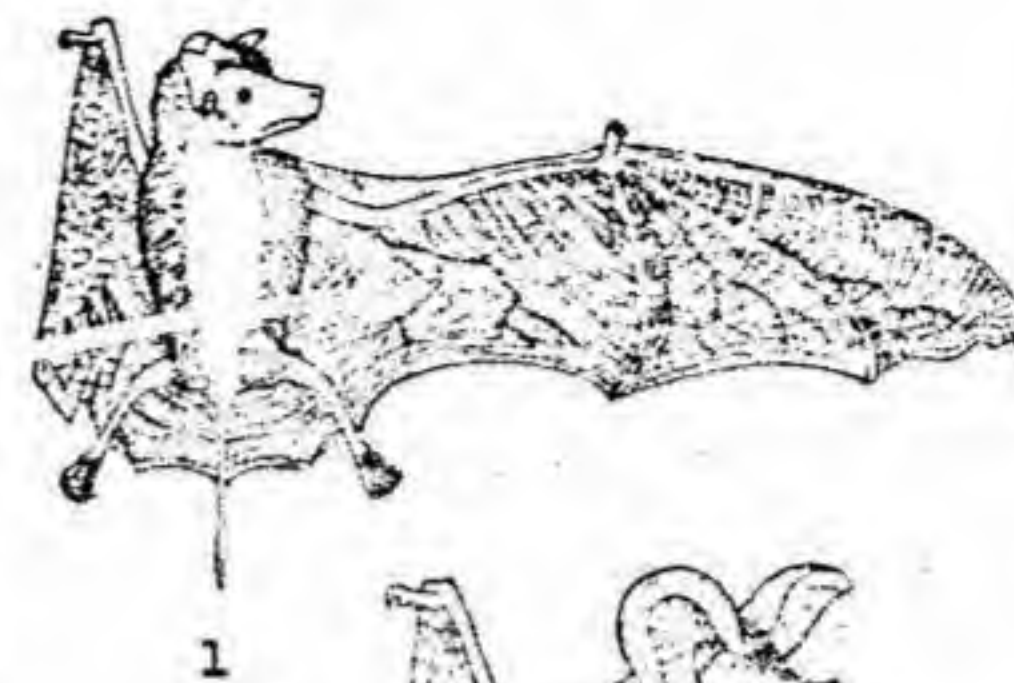
5. MOLOSO MORENO
Promops nasutus

65 340
 Coloración general pardo sepia; orejas grandes, anchas y planas, pero no unidas; cabeza muy grande con hocico chato y con incisivos largos, proyectados hacia adelante. Habita en sabanas y montes; es bastante frecuente.



6. MOLOSO RUFO
Promops occultus

70 350
 Coloración castaño claro, orejas grandes y planas, pero no unidas; cabeza muy grande con hocico chato y con incisivos largos y proyectados hacia adelante. Muy local en nuestro país, donde habita en sabanas.



LAMINA VIII
Molosos medianos y grandes
Molossidae



1. MOLOSO NEGRO
Eumops glaucinus

65 380

Negruzco oscuro. Orejas unidas, anchas y planas, hocico prolongado; alas sumamente largas y estrechas; cuerpo esbelto. Localmente, en montes y bosques serranos.



2. MOLOSO ALILARGO
Eumops auripendulus

65 390

Dorsalmente castaño, ventralmente pardo claro. Orejas unidas, anchas y planas; alas muy largas y estrechas; cuerpo esbelto. Localmente en selvas húmedas. Muy parecido al negro (1) pero de coloración diferente y alas más largas.



3. MOLOSO OREJIANCHO
Eumops bonariensis

65 350

Pardusco oscuro con orejas unidas, muy anchas y planas; hocico prolongado y ñato, alas relativamente cortas. Común en sabanas y montes; frecuente también zonas urbanas.

4. MOLOSO GIGANTE
Eumops perotis

120 550

Pardusco claro o grisáceo; orejas unidas, anchas y planas, hocico ñato. Localmente frecuente en zonas abiertas arboladas, a menudo en grandes colonias; también en edificios.



5. MOLOSO GRANDE
Eumops dabbenei

100 530

Dorsalmente castaño ocráceo, ventralmente más claro; orejas unidas, anchas y planas; hocico ñato. Localmente en sabanas. Muy semejante al gigante (4) pero considerablemente menor en tamaño y de orejas relativamente más chicas.



6. MOLOSO COLUDO
Molossus ater

65 340

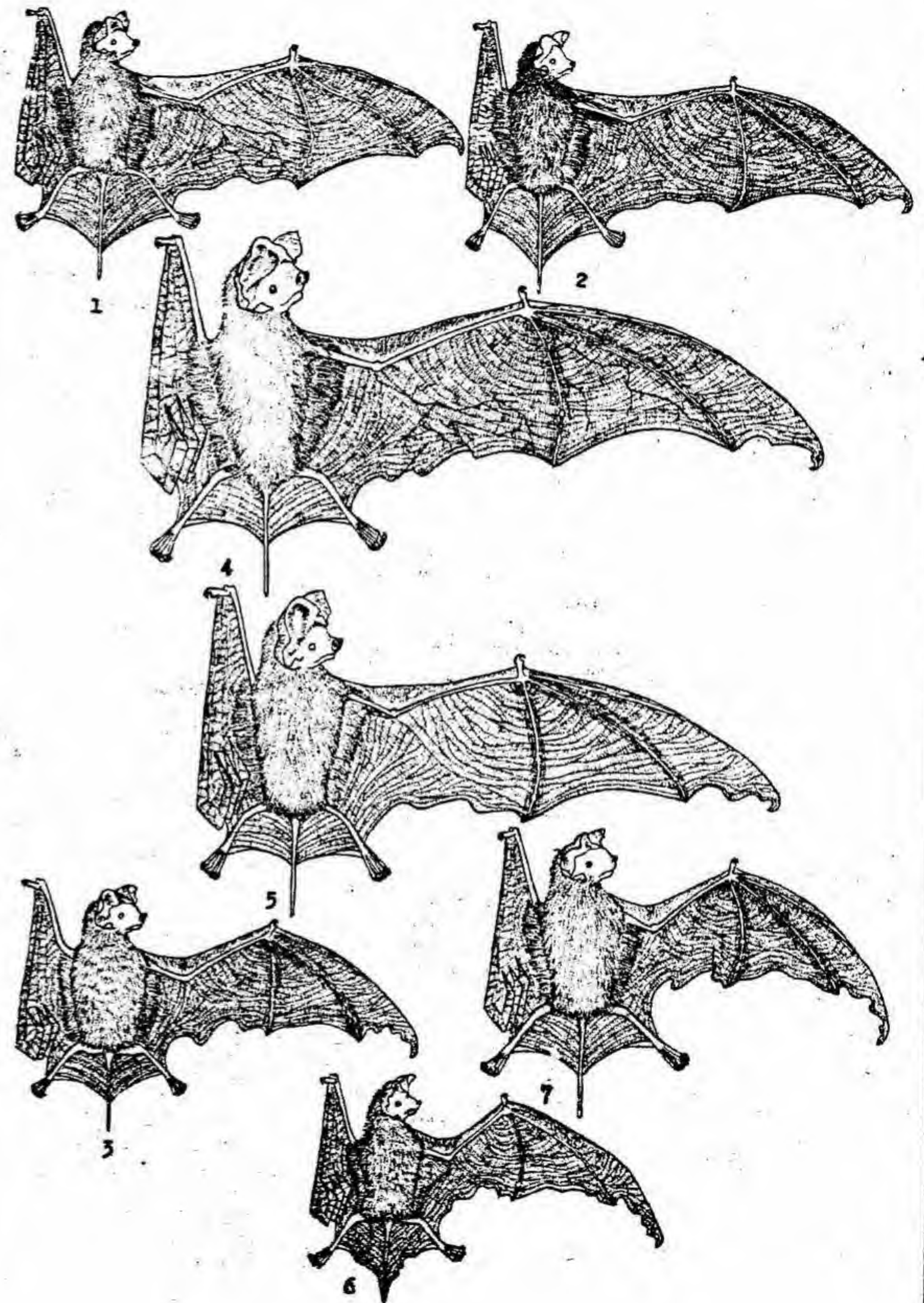
Pardo rojizo oscuro. Orejas grandes, que en la base se juntan; la cola libre posee un borde prolongado de la membrana caudal, de modo que parece muy ancha; hocico corto y chato. Frecuenta sabanas y montes.



7. MOLOSO ROJIZO
Molossus rufus

65 330

Pardo rojizo o enteramente rojizo. Orejas grande y unidas en la base; hocico corto y chato; alas relativamente cortas. Localmente, en sabanas y montes; también en zonas urbanas.



LAMINA IX

Monos Cebidae

1. MONO DE NOCHE *Aotus trivirgatus*

300 + 330

Gris con partes ventrales anaranjadas; manos, pies y cola de color bayo rojizo, punta de la cola negra. Vive en sabanas y bosques abiertos y es de costumbres nocturnas. Por lo general aparece sólo o en grupo familiar.



2. MONO AULLADOR NEGRO *Alouatta caraya*

650 + 700

Enteramente negro (♂) o bayo grisáceo (♀), mientras el macho joven es pardo; el pelaje es largo y denso. Peso hasta 9 kg. Localmente en selvas húmedas, generalmente apareciendo en tropas grandes transitando en ramas entre los árboles. Desde lejos o varios kilómetros se escucha el bramido ronco o aullido, generalmente a la madrugada.



3. MONO AULLADOR RUFO *Alouatta fusca*

550 + 600

Coloración general pardo rojiza y los sexos son iguales. Muy local en selvas húmedas y sus costumbres son poco conocidas.



4. MONO o CAI COMUN *Cebus apella*

450 + 450

Coloración general bayo pardusca con pelos más oscuros, casi negros en la cabeza, las extremidades y la cola. Vive en bosques y selvas y aparece generalmente en grupo familiar o pequeña tropa, transitando por las ramas de los árboles.



Osos hormigueros y Osos meleros Myrmecophagidae

5. OSO HORMIGUERO *Myrmecophaga tridactyla*

1250 + 750

Coloración gris pardusca con una mancha negra triangular bordeada de blanco sobre el pecho extendiéndose sobre los flancos. Hocico muy prolongado y estrecho. Localmente en sabanas y montes, siempre en el suelo.



6. OSO MELERO *Tamandua tetradactyla*

500 + 350

Bayo grisáceo con los flancos y partes ventrales negros. Hocico muy alargado. Frecuenta sabanas, montes y bosques y es en parte arborícola, alimentándose en los árboles.



Perezosos Bradypodidae

7. PEREZOSO BAYO *Bradypus infuscatus*

500 + 65

Coloración general bayo grisáceo con cara amarillenta. Habita en selvas y bosques, siendo exclusivamente arborícola, en las copas de los árboles. De movimientos muy lentos, transita colgado en las ramas. Muy local en nuestro país.



LAMINA X
Quirquinchos y Piches
Dasypodidae

1. QUIRQUINCHO CHICO
Chaetophractus vellerosus

240 + 110

Bayo grisáceo con pelaje muy largo y a veces bastante denso sobre el caparazón; 6 bandas móviles, uñas largas y rectas. Frecuente en estepas, pajonales y montes arenosos, en los cerros hasta 3000 m de altura.



2. QUIRQUINCHO ANDINO
Chaetophractus nationi

260 + 120

Bayo grisáceo con pelos largos sobre el caparazón; 7 bandas móviles; uñas largas y rectas. Frecuente estepas y quebradas arenosas entre 3500 y 4000 m de altura en las altas montañas. Muy parecido al chico (1), pero tiene 7 bandas móviles y es considerablemente más grande.



3. QUIRQUINCHO GRANDE
Chaetophractus villosus

360 + 150

Coloración grisácea con pelos largos sobre el caparazón; 8 bandas móviles, uñas largas y rectas. Habita en terrenos arenosos áridos como estepas y montes y es localmente frecuente.



4. GUALACATE
Euphractus sexcinctus

450 + 240

Bayo rojizo con escasos pelos sobre el caparazón; 6 bandas móviles, uñas largas y rectas. Frecuente sabanas, montes y bosques, en los cerros hasta 2000 m de altura.



5. PICHE PATAGONICO
Zaedyus pichiy

400 + 150

Pardo oscuro con pelos largos sobre la caparazón; 7 bandas móviles, uñas largas y rectas. Orejas muy cortas, escudo frontal corto. Frecuente zonas áridas arenosas y es localmente común. Bastante parecido al quirquincho grande (3) con el cual convive, pero presenta orejas muy cortas.



6. PICHI-CIEGO PAMPEANO
Chlamyphorus truncatus

150 + 25

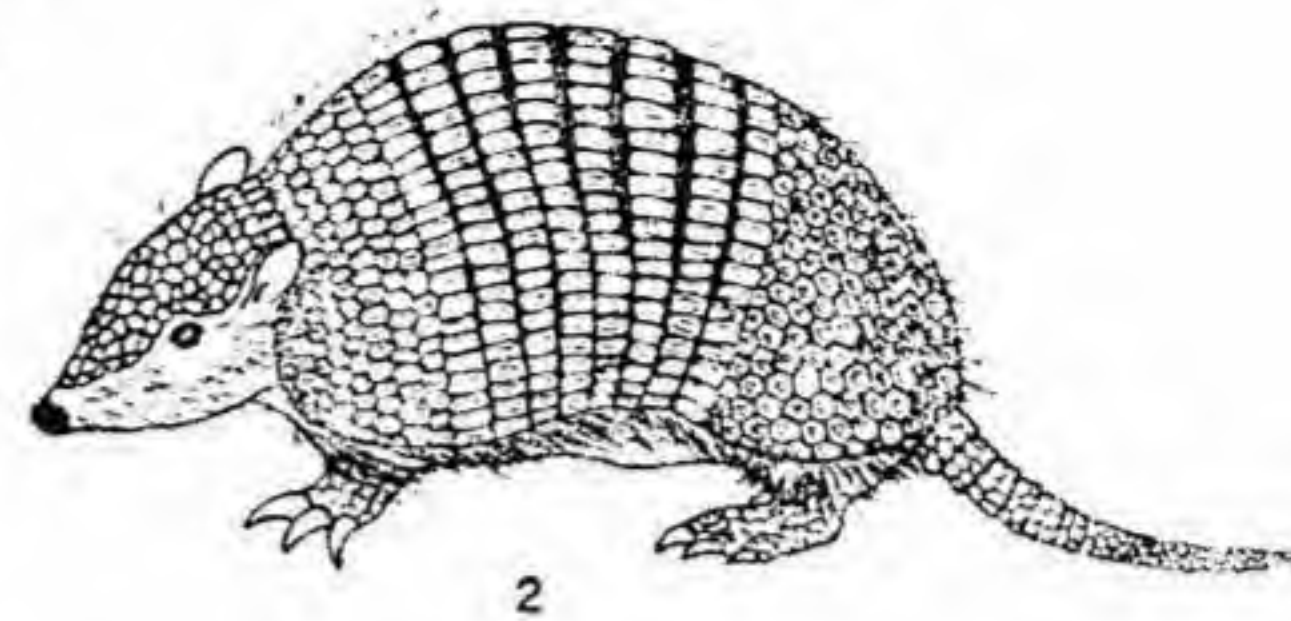
Bayo rosado pálido, lateralmente y ventralmente con pelaje blanco; el caparazón dorsal prácticamente separado del cuerpo, otro separado protege la parte trasera. Ojos y orejas muy pequeñas. En la mano uñas curvas enormes. Localmente, en arenales y dunas.



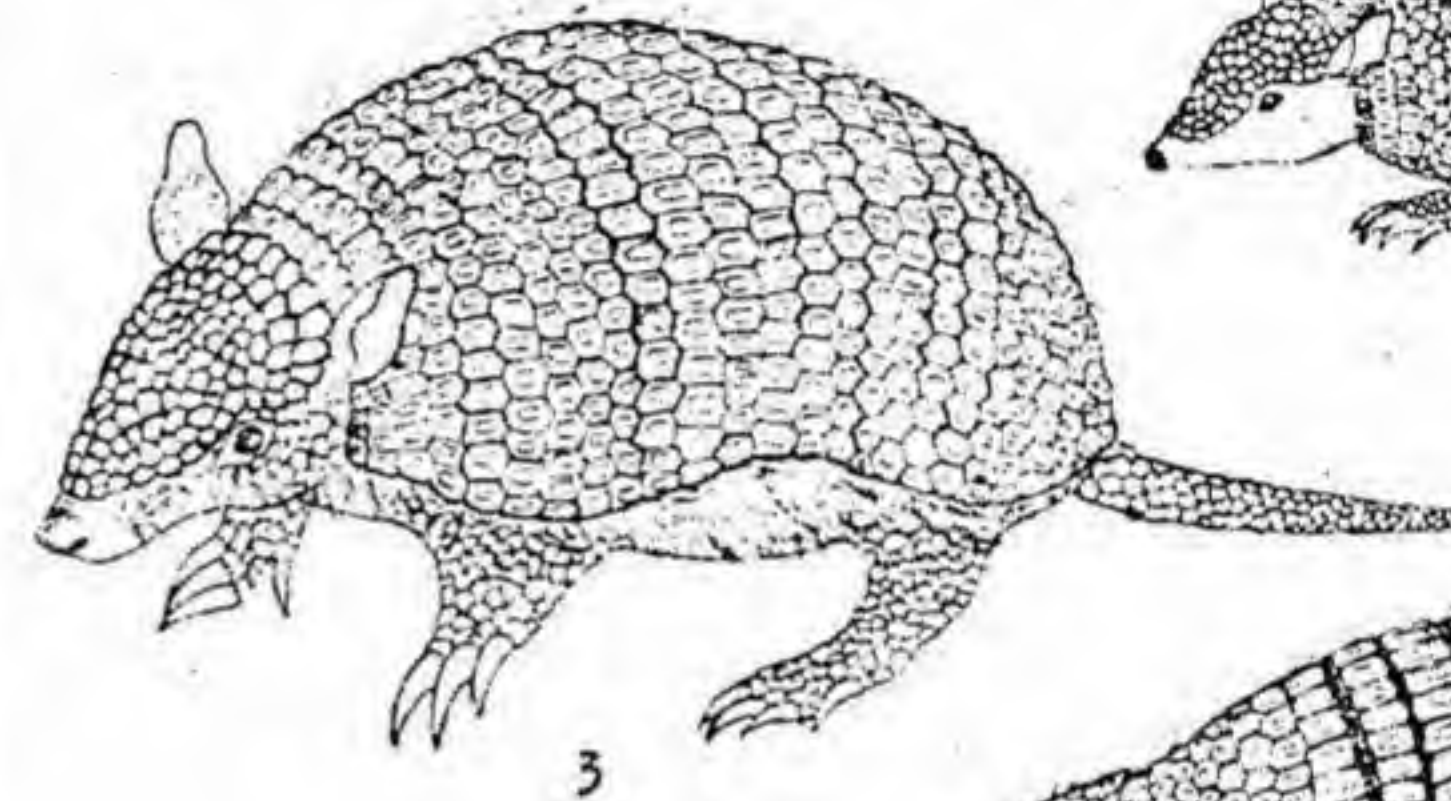
7. PICHI-CIEGO CHAQUEÑO
Burmeisteria retusa

175 + 35

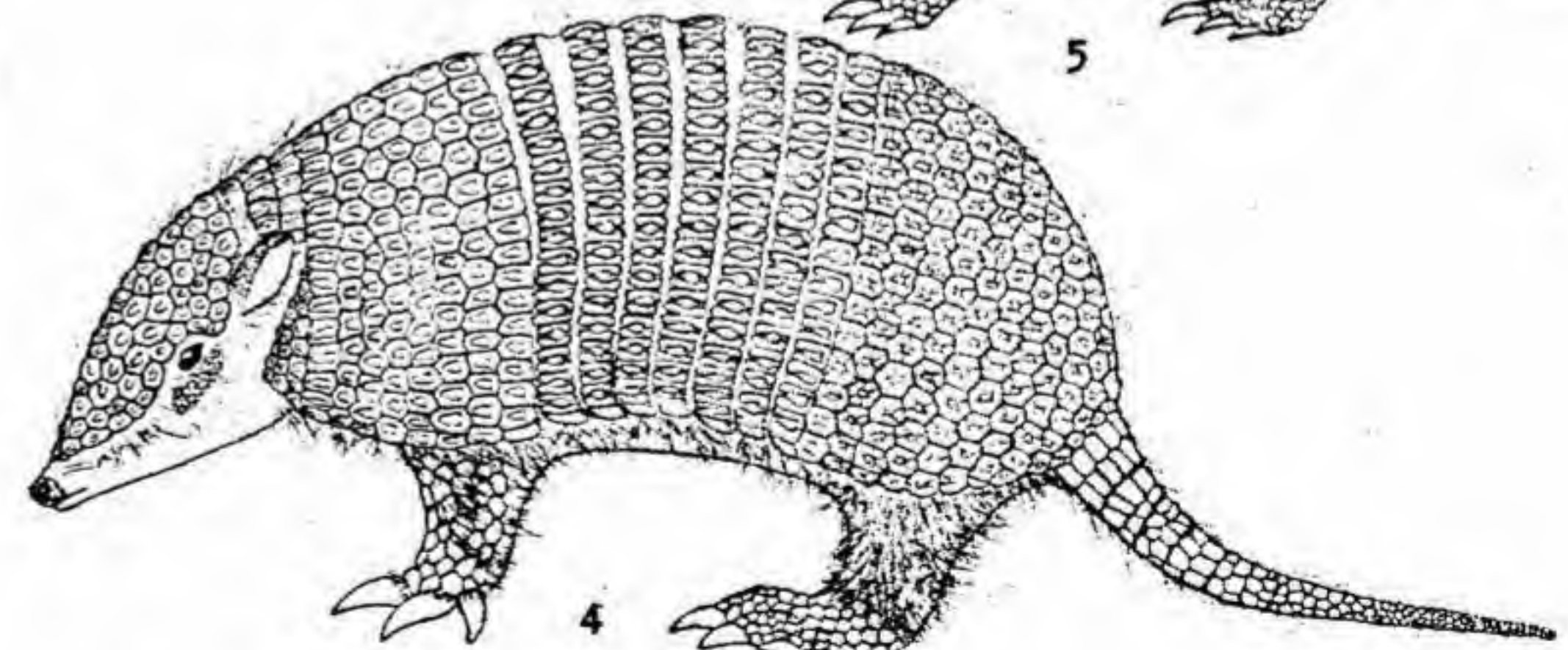
Bayo pardo pálido, lateralmente y ventralmente con pelaje blanco. El caparazón dorsal está unido a la piel, el anal está formada por muchas placas pequeñas. Orejas y ojos muy pequeños, cabeza redonda y chata, manos con uñas curvas enormes. Muy local, en arenales.



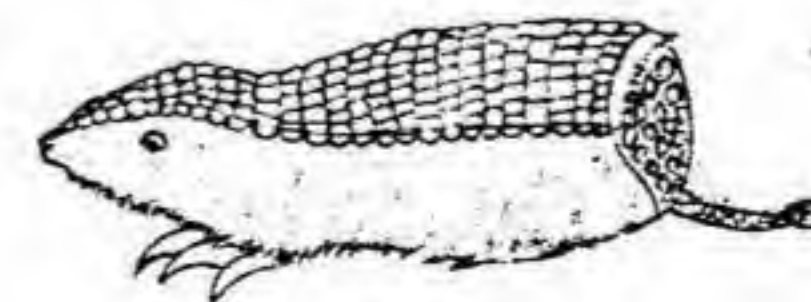
2



3



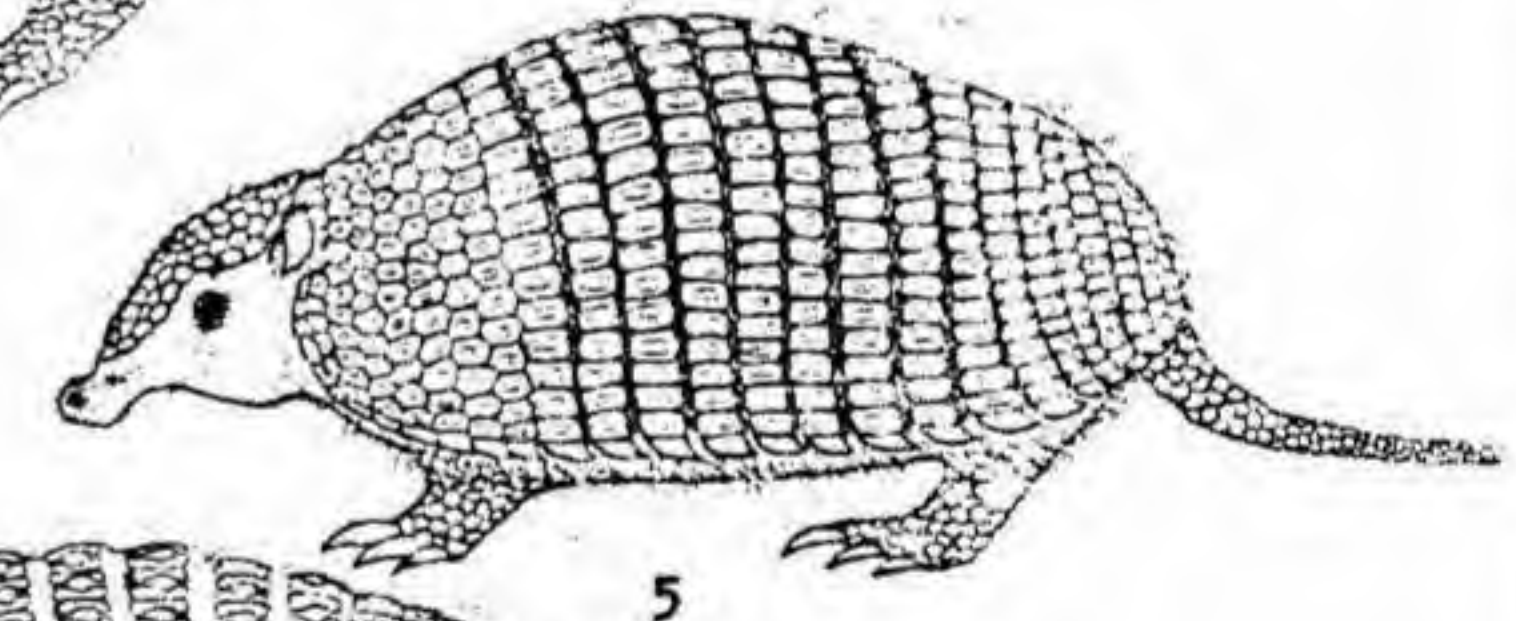
4



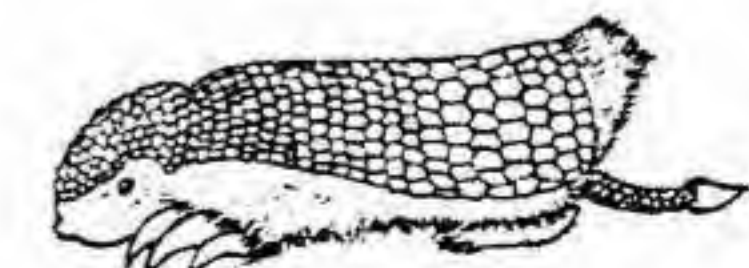
6



1



5



7

LAMINA XI
Tatú carreta, Cabasues y Mulitas
Dasypodidae

1. TATU CARRERA
Priodontes giganteus



1100 + 500
 Pardo rojizo con 11 hasta 13 bandas móviles, y además 3 a 4 bandas en el cuello. Una uña enorme y otras de gran tamaño y curvas en la mano. Habita en terrenos áridos arbustivos, sabanas y montes. Bastante local o escaso.

2. CABASU CHICO
Cabassous loricatus



350 + 110
 Pardo rojizo con 11 bandas móviles; cola desnuda sin placas, uñas muy grandes y cortantes en la mano. Habita en terrenos tupidos de montes, bosques y sabanas.

3. CABASU GRANDE
Cabassous tatuay



500 + 150
 Pardo rojizo con 12 bandas móviles; cola desnuda sin placa; uñas muy grandes, curvas y cortantes en la mano. Vive en selvas húmedas, pero es bastante local en nuestro país. Después del tatu carreta es la especie más grande.

4. QUIRQUINCHO BOLA
Tolypeustes matacos



300 + 60
 Bayo amarillento con 3 bandas móviles; uñas curvas y cortantes en la mano. Caparazón global. Molestando se enrosca y se forma como una bola. Frecuente en montes, sabanas y zonas arbustivas áridas.

5. MULITA GRANDE
Dasypus novemcinctus



450 + 490
 Bayo castaño con matices negros y 9 bandas móviles; cola muy larga, orejas largas y estrechas. Localmente, en sabanas, montes y selvas abiertas.

6. MULITA COMUN
Dasypus septemcinctus

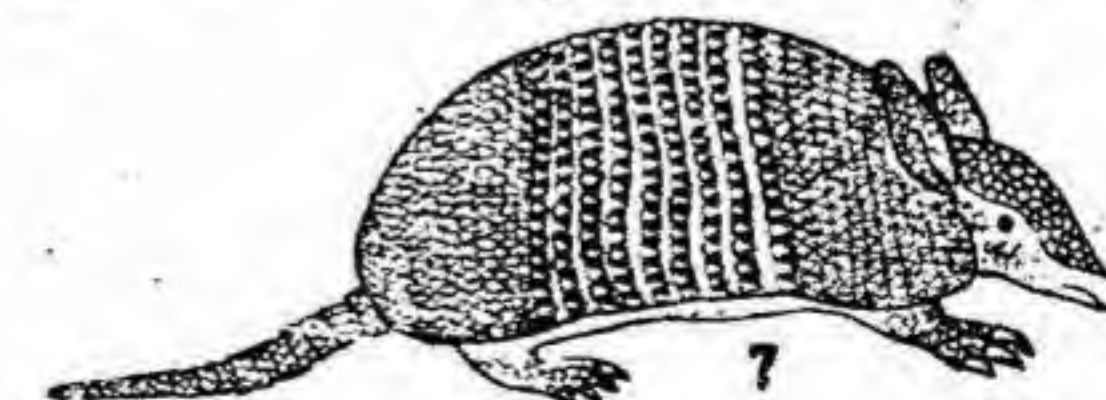
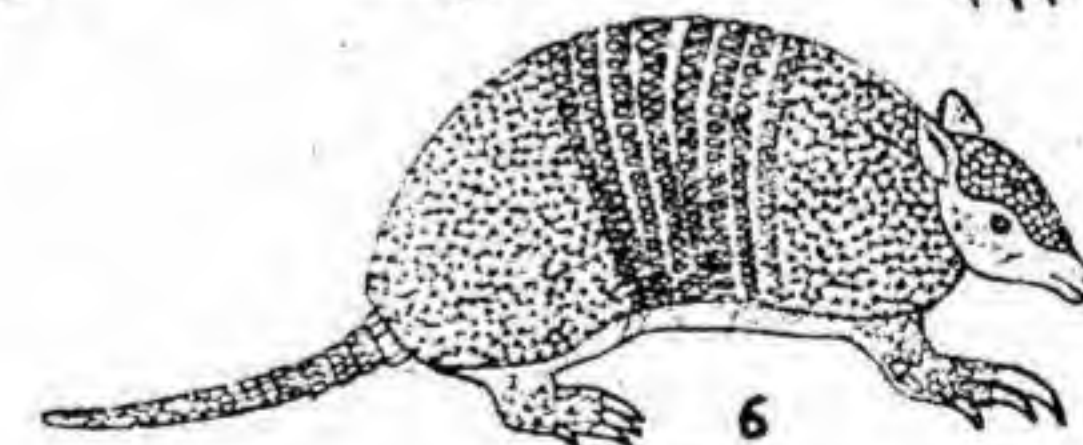
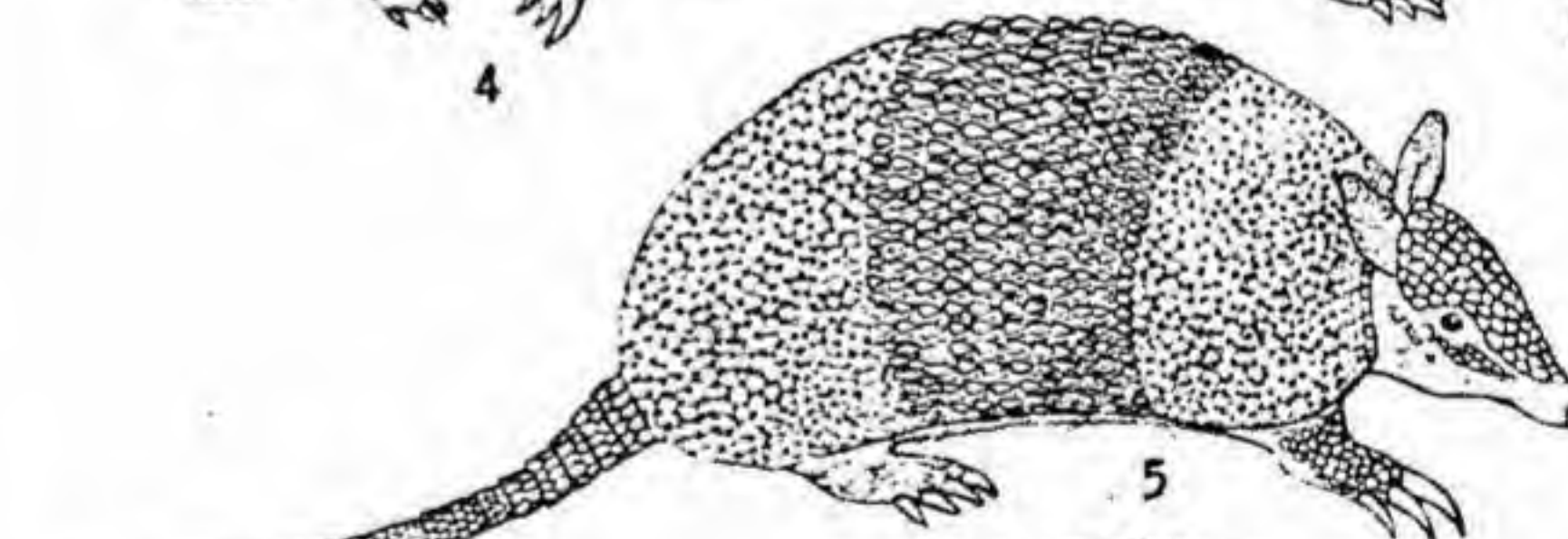
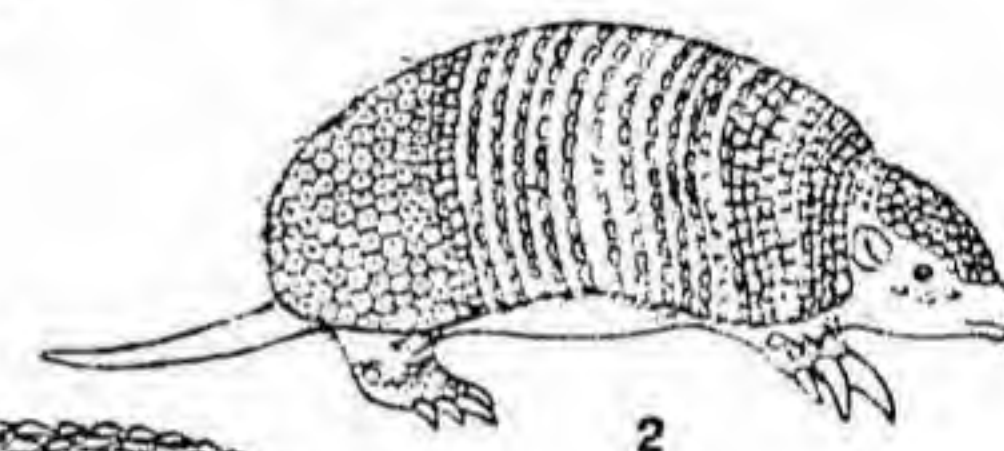
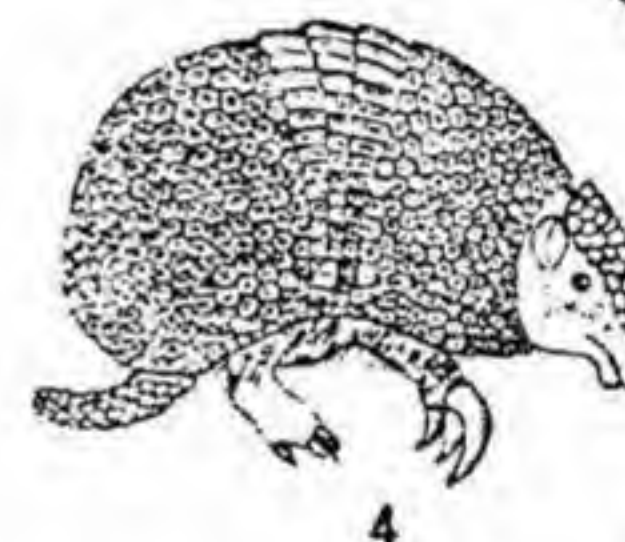
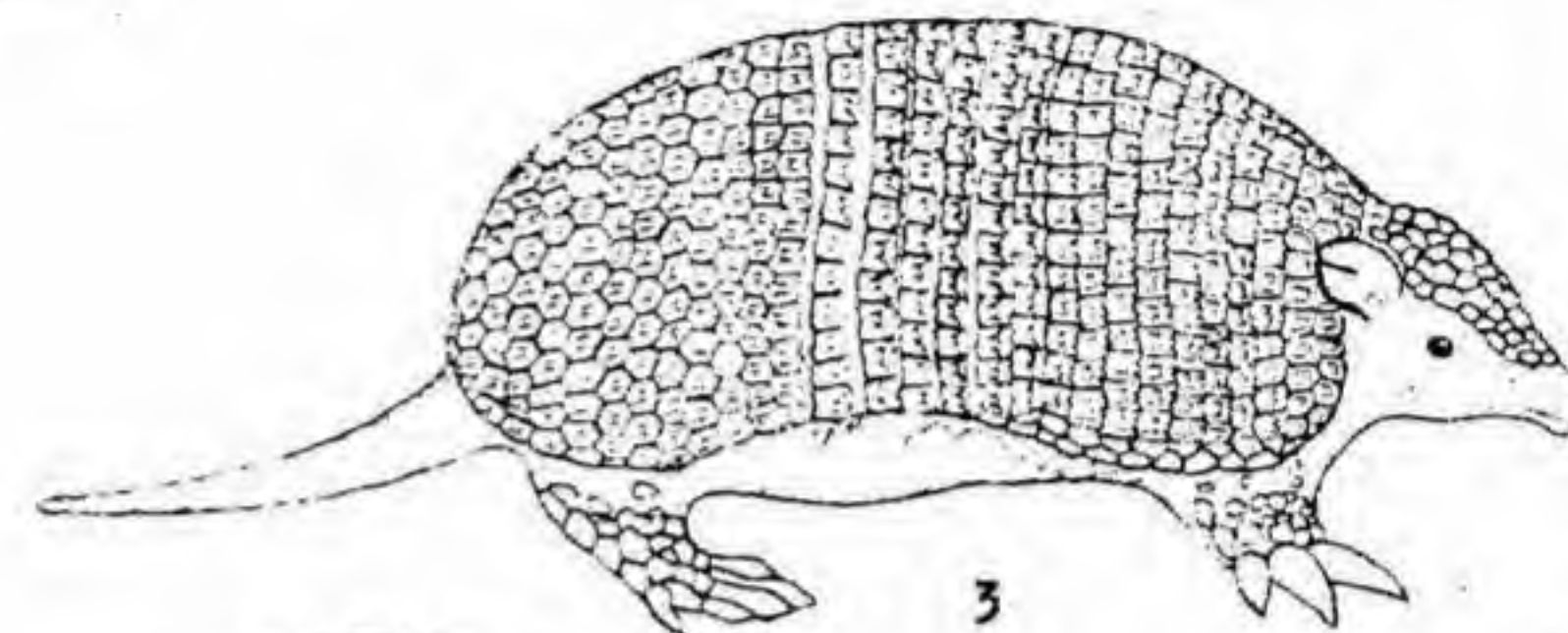
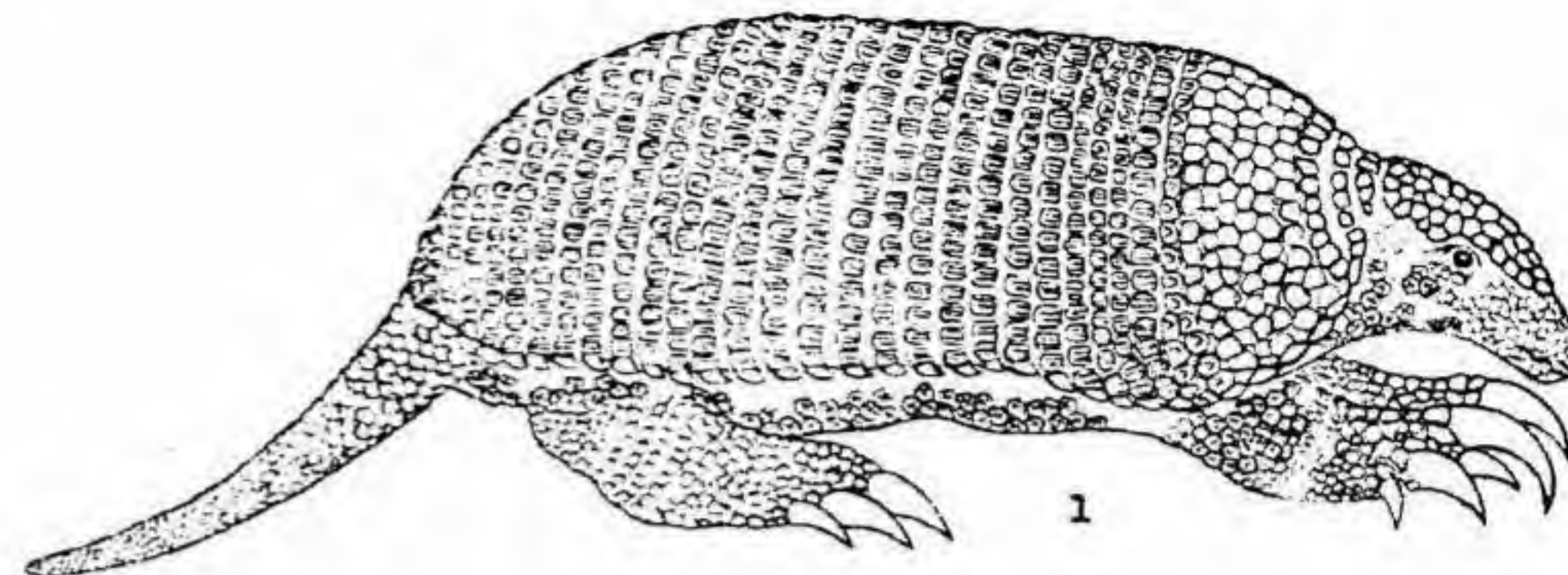


380 + 300
 Bayo grisáceo con matices negros y 7 bandas móviles, cola larga, orejas más bien cortas. Frecuente en sabanas, montes y zonas arbustivas abiertas.

7. MULITA OREJUDA
Dasypus mazzai



400 + 340
 Bayo pardusca con 8 bandas móviles; orejas largas. Localmente en bosques y selvas húmedas, en los cerros hasta 2000 m de altura. Semejante a la mulita común (6), pero de orejas considerablemente más largas y de 8 bandas móviles.



LAMINA XII
Liebres y Conejos
Leporidae



1. LIEBRE EUROPEA
Lepus capense

600 + 60

Bayo rojiza con pelos negros, ventralmente blancuzca; orejas muy largas y estrechas. Frecuente en estepas, montes y sabanas, en los cerros hasta 3500 m de altura. Introducida desde Europa.



2. CONEJO EUROPEO
Oryctolagus cuniculus

400 + 60

Pardo grisáceo, ventralmente blanco; además hay ejemplares, blancos, negros o manchados, debido que ejemplares domesticos a menudo han sido puestos en libertad. Localmente frecuente en praderas y montes abiertos. Introducido desde Europa.



3. TAPITI
Sylvilagus brasiliensis

340 + 50

Bayo pardusco con matices rojizos y negros, ventralmente blancuzco. Un collar blanco en el cuello y una zona rojiza conspicua en la nuca. Orejas bastante largas. Frecuente en bosques y selvas abiertas y sabanas, en los cerros hasta 2500 m de altura.

Ardillas
Sciuridae



4. ARDILLA ROJA
Sciurus ignitus

200 + 190

Castaño rojizo, ventralmente anaranjada, en verano, bayo en invierno. Localmente frecuente en selvas húmedas serranas hasta 2700 m de altura.

5. ARDILLA GRIS
Sciurus aestuans

180 + 170

Gris oliva, ventralmente bayo en verano, blancuzco en invierno. Habita en las selvas húmedas, pero es bastante local en nuestro país.



Coendúes
Erethizontidae

6. COENDU CHICO
Coendou spinosus

400 + 450

Pardo oscuro; pelaje largo con púas cortas que no pasan los pelos; el color de las púas es ocre amarillo. Arborícola en la selva húmeda y localmente común.



7. COENDU GRANDE
Coendou prehensilis

600 + 500

Pardo oscuro; pelaje más bien corto con púas sumamente largas y de color blanco con punta parda. Habita en selvas y bosques serranos y es muy local en nuestro país.



Ratas espinosas
Echimyidae

8. RATA TACUARERA
Kannabateomys amblyonyx

400 + 510

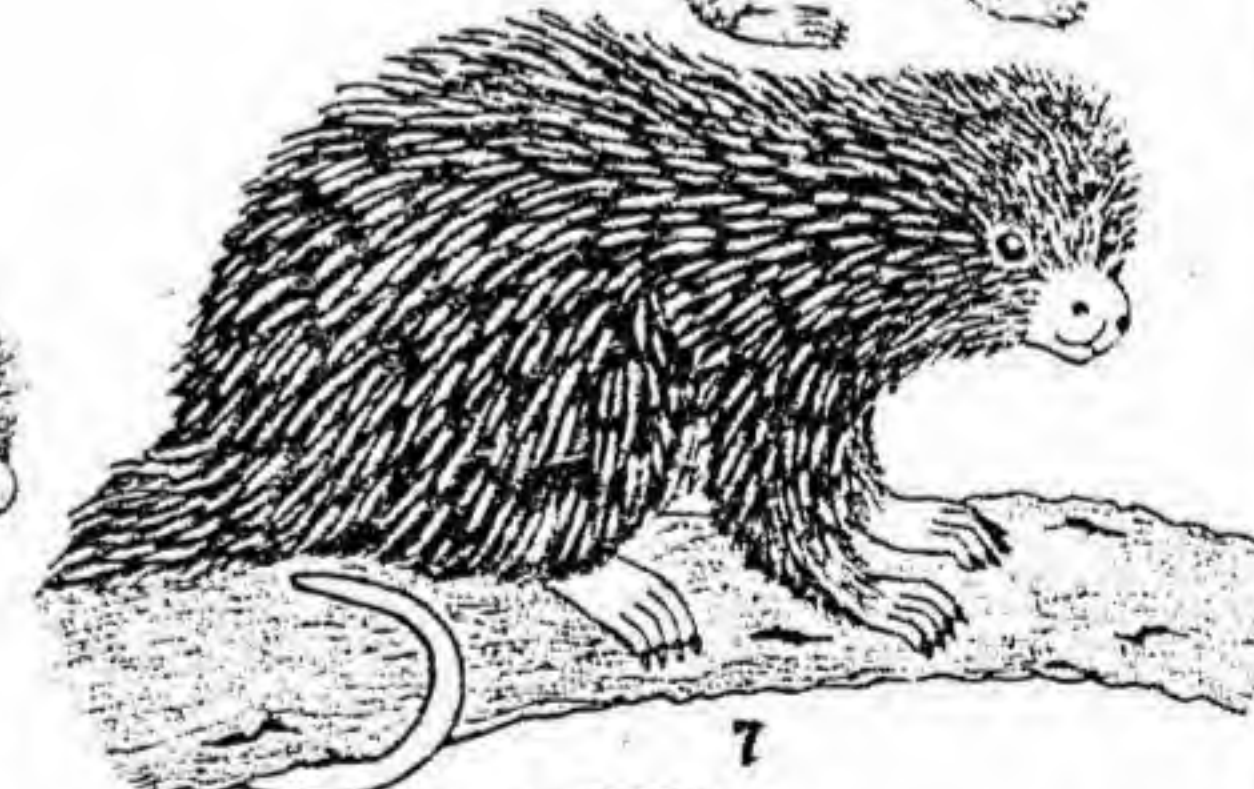
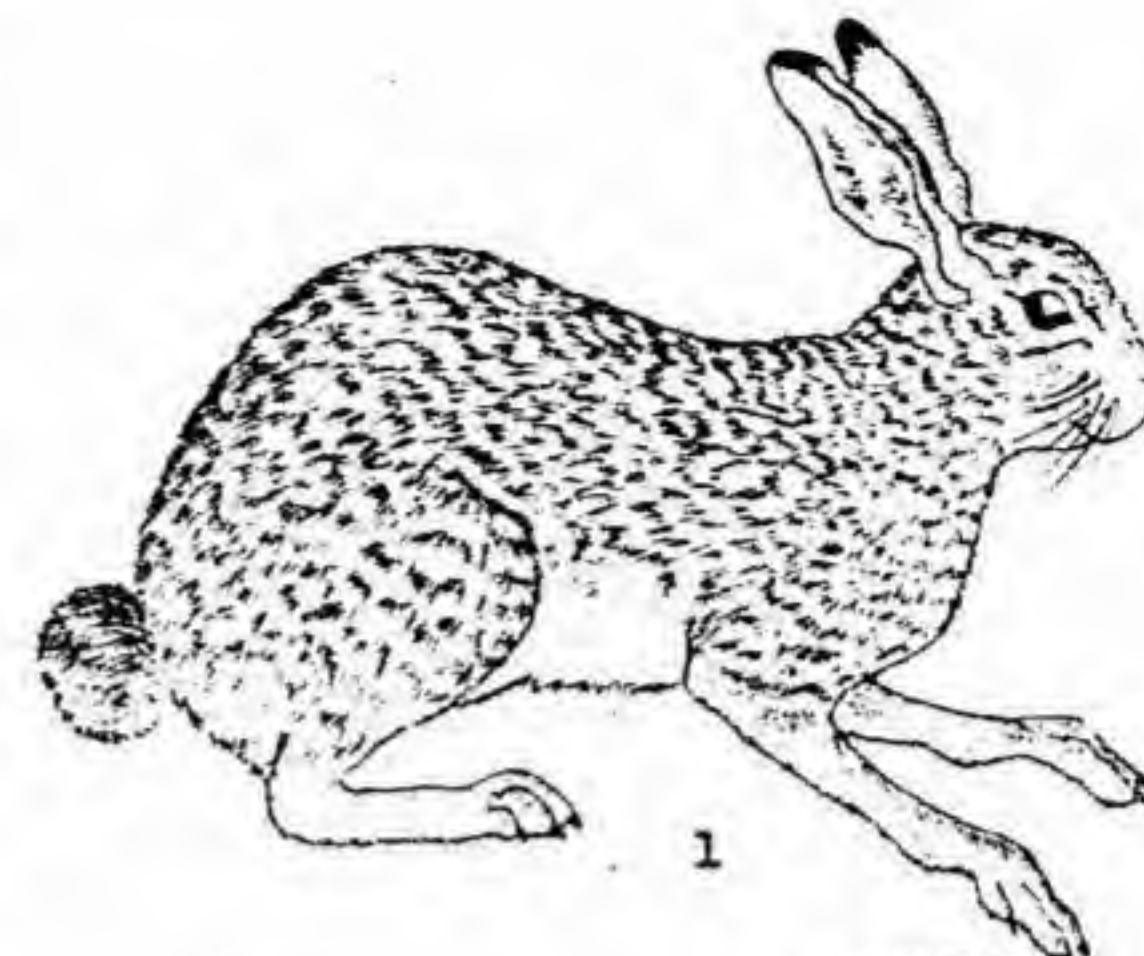
Bayo pardusca con pelos largos oscuros, ventralmente ocrácea; cola muy larga, gris y bayo. Arborícola y típica de los tacuarales de la selva húmeda.



9. RATA GUIRA
Euryzygomatomys spinosus

270 + 55

Bayo con pelos largos y duros, ventralmente ocrácea pálida. Terrícola en tacuarales cerca de cursos de agua. Silba como un pájaro; de costumbres poco conocidas.



LAMINA XIII

Colilargos Cricetidae



1. COLILARGO BICOLOR *Oecomys elurus*

100 + 115

Rojizo claro, ventralmente blanco; muy local, en bosques y selvas.



2. COLILARGO BAYO *Oecomys concolor*

150 + 165

Bayo con costados acanelados y parte ventral blanca; cola gris y muy larga. Habita en matorrales cerca de cursos de agua.



3. COLILARGO ROJIZO *Oryzomys buccinatus*

140 + 150

Rojizo con parte ventral gris oscura. Localmente en selvas húmedas.



4. COLILARGO ACANELADO *Oryzomys capito*

140 + 140

Bayo rojizo con parte ventral y patas blancas. Frecuente en selvas húmedas, en los cerros hasta 2000 m de altura.



5. COLILARGO ISLEÑO *Oryzomys delticola*

120 + 120

Bayo pardo con partes ventrales y patas gris claros. Muy local en islas.

6. COLILARGO CHICO *Oryzomys flavescens*

80 + 100

Pardo rojizo con la parte ventral y patas blanco amarillentas. Frecuente en sabanas, montes y bosques.



7. COLILARGO GRANDE *Oryzomys ratticeps*

190 + 210

Pardo grisáceo oscuro, con partes ventrales y patas amarillentas. Frecuente en la selva húmeda.



8. COLILARGO COMUN *Oryzomys longicaudatus*

120 + 140

Pardo con matices de rojizo y bayo, ventralmente bayo con matices grises. Común en bosques y montes; en los cerros hasta 2.000 m.



9. COLILARGO PELUDO *Rhipidomys leucodactylus*

150 + 160

Pardo rojizo con parte ventral gris clara, patas blancas con mancha negra prominente. Habita en la selva húmeda; hasta 1700 m de altura en los cerros.



10. COLILARGO OREJA NEGRA *Irenomys tarsalis*

140 + 190

Pardo rojizo con partes ventrales ocráceas con matices de canela; patas blancas, orejas negras y cola sumamente larga. Localmente en bosques húmedos.



1



3



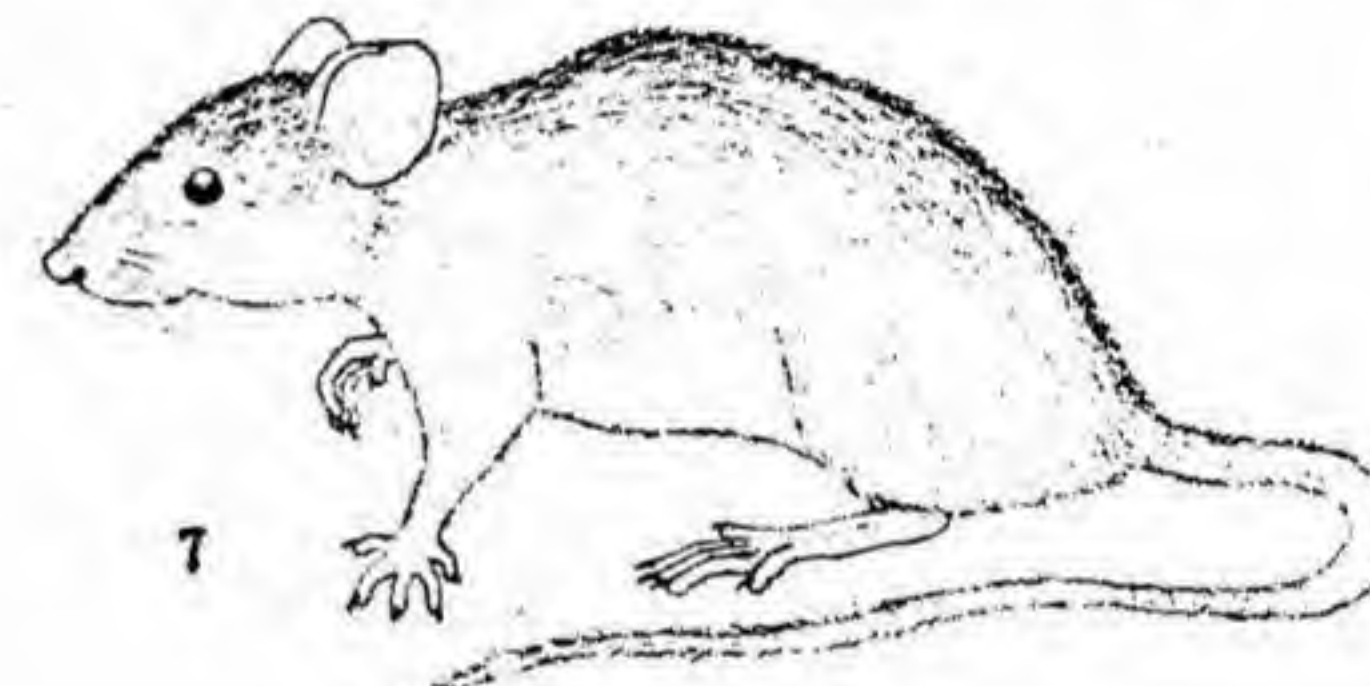
5



4



6



7



2



8



9



10

LAMINA XIV
Ratones de campo
Cricetidae



1. RATON ANDINO
Akodon andinus

80 + 60

Bayo con parte ventral, manos y pies más claros. Frecuenta estepas y quebradas entre 3000 y 4000 m de altura en las altas montañas.



2. RATON SELVATICO
Akodon arviculoides

80 + 70

Dorsalmente pardo claro, lateralmente pardo ocráceo, ventralmente crema; manos y pies blancos. Típico de selvas y matorrales húmedos.



3. RATON DE AZARA
Akodon azarae

90 + 70

Pardo sepia con la parte ventral gris. Habita en matorrales y bosques húmedos; en los cerros hasta 2400 m de altura.



4. RATON DE LAS ARENAS
Akodon arenicola

90 + 70

Pardo oscuro con la parte ventral bayo sucia, manos y pies blancos o blancuzcos. Frecuenta arenales arbustivos y medanos con vegetación.



5. RATON UNICOLOR
Akodon caenosus

85 + 75

Pardo oliváceo con parte ventral más clara, algo moteado de ocráceo. Vive en terrenos áridos arbustivos en las altas montañas, pero parece escaso.



6. RATON PLOMIZO
Akodon boliviensis

90 + 50

Pardo oscuro con parte ventral plumiza, manos y pies ocráceos. Característico de las selvas húmedas, hasta 1700 m de altura.

7. RATON CORDOBES
Akodon dolores

90 + 70

Bayo sepia con pelos negros, parte ventral plumiza, manos y pies ocráceos. Habita en pajonales y matorrales en la altura de 1000 m.



8. RATON PAJIZO
Akodon molinae

85 + 65

Bayo claro con parte ventral gris pálida; habita en estepas y pajonales.



9. RATON HOCICO BAYO
Akodon xanthorinus

90 + 50

Bayo oliváceo, con parte ventral gris; cara, cola y patas bayo anaranjadas. Frecuenta estepas y matorrales. Una especie afín, el ratón de la Isla de Los Estados, *Akodon llanoi* es pardo oscuro, con parte ventral bayo.



10. RATON PATAGONICO
Akodon iniscatus

90 + 50

Pardo oliva con parte ventral ocráceo oliva; una mancha blanca conspicua debajo de los ojos; vive en estepas y matorrales.



11. RATON OLIVACEO
Akodon olivaceus

80 + 60

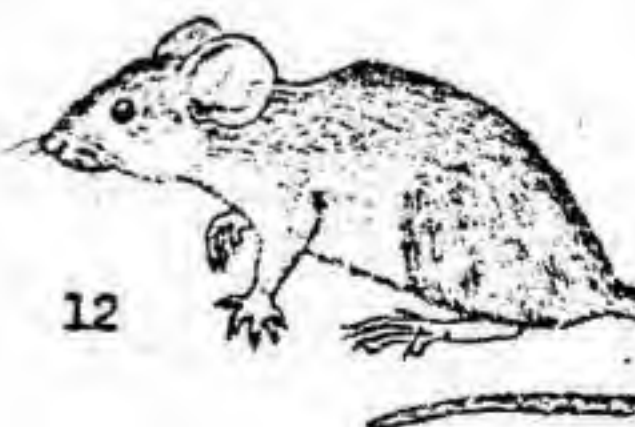
Pardo castaño claro con matices oliváceos, ventralmente blanco. Localmente común en bosques y matorrales húmedos.



12. RATON VARIADO
Akodon varius

90 + 70
100 + 80

Dorsalmente castaño claro o bayo oscuro, lateralmente gris, ventralmente más claro, patas blancuzcas o grises; una raza es enteramente gris (*A. v. toba*). Común en montes, bosques y matorrales.



LAMINA XV
Ratones de campo
Cricetidae



1. RATON DEL DELTA
Akodon kempii

70 + 50
 Pardusco oscuro con parte ventral, manos y pies gris oscuros. Muy local en islas de vegetación húmeda.



2. RATON DE CALILEGUA
Akodon budini

90 + 70
 Pardo oliváceo oscuro con parte ventral gris, moteada de ocre; manos y pies con manchas blancas. Vive en selvas húmedas de altura (1700-2000 m).



3. RATON SUBTERRANEO
Akodon nigrita

70 + 50
 Coloración general anaranjada, dorsal y lateralmente con pelos negros; uñas muy largas para cavar; habita en selvas húmedas.



4. RATON VENTRIBLANCO
Akodon albiventer

80 + 60
 Bayo, lateral y ventralmente blanco, una mancha conspicua sobre los ojos. Común en estepas y matorrales en las altas montañas (3-4000 m).



5. RATON VENTRIRUFO
Akodon lactens

100 + 65
 Ocráceo fuerte con pelos negros, ventralmente bayo rojizo fuerte. Vive en matorrales áridos en las altas montañas (3500 - 4000 m), pero parece raro o muy local.



6. RATON GRANDE
Akodon illuteus

120 + 90
 Pardusco oscuro con largos pelos negros, ventralmente plumizo. Localmente en bosques y selvas de baja altura en los cerros, y generalmente a lo largo de cursos de

7. RATON COLORADO
Akodon lanosus

80 + 70
 Castaño con parte ventral ocrácea, manos y pies blancos; hocico prolongado. Habita en turbales, páramos y matorrales. Muy local.



8. RATON DE PELOS LARGOS
Akodon longipilis

80 + 70
 Pardo sepia, con costados grisáceos y parte ventral gris clara; pies y manos blancos. Vive en estepas, terrenos arbustivos y matorrales y es localmente muy común.



9. RATON NEGRUZCO
Akodon sanborni

80 + 75
 Plumizo muy oscuro con parte ventral pardusca muy oscura; hocico prolongado. Muy local en bosques húmedos.



10. RATON TRICOLOR
Akodon jelskii

100 + 80
 Gris ceniza con costados y parte ventral blanco; hocico, orejas, manos, pies y cola rojizo claro. Habita en zonas rocosas de altura (3500-4000 m).



11. RATON OSCURO
Cabreramys obscurus

90 + 70
 Pardusco oscuro con parte ventral gris claro, patas blancas. Matorrales.



12. RATON BAYO
Cabreramys languarum

100 + 80
 Bayo con parte ventral gris. Conocido de pastizales y pajonales a una altura de 2000 m en los cerros. (Probablemente hay más especies de *Cabreramys*, y otra recién descrita es *Cabreramys temchuki* Massoia, procedente de Misiones).



1



3



5



7



9



11



2



4



6



8



10



12

LAMINA XVI
Ratones y Homicudos
Cricetidae



1. RATON GRIS
Thomasomys pictipes

120 + 100

Gris con matices bayo, especialmente en los costados; pecho y patas blancos, vientre ocráceo; oreja grande. Común en la selva húmeda.



2. HOCICUDO NEGRO
Oxymycter akodontius

130 + 100

Negrusco con parte ventral blancuzca; conocido de matorrales a 2000 m de altura (tal vez una fase melanística del parameno 3.).



3. HOCICUDO PARAMENO
Oxymycter paramensis

140 + 110

Rojizo con pelos negros; ventralmente ocráceo, cola rojiza, patas ocráceas. Común en matorrales cerca de cursos de agua, en los cerros hasta 2000 m de altura.



4. HOCICUDO SELVÁTICO
Oxymycter hispidus

160 + 130

Castano con pelos negros; patas blancuzcas, cola gris. Muy local o raro en nuestro país, donde habita en la selva húmeda.



5. HOCICUDO COMUN
Oxymycter rufus

130 + 100

Rojizo oscuro con el dorso casi negro y las patas grises, o (según la raza) pardo, lateralmente bayo, ventralmente blancuzco. Frecuente en matorrales cerca de cursos de agua, pantanos y lagunas.

6. HOCICUDO CHICO
Oxymycter iheringei

105 + 87

Castano rojizo con parte ventral y patas de tono pardo grisáceo. Localmente en terrenos arbustivos húmedos cerca de cursos de agua.



7. RATON TOPO GRANDE
Notiomys macronyx

140 + 50

Pardusco oscuro con la parte ventral gris, blancuzca o crema (según la raza) y patas de color ocre. Localmente en pradera, turbales y páramos.



8. RATON TOPO PARDO
Notiomys valdivianus

120 + 30

Pardo oscuro, con la parte ventral pardo pálida y patas ocráceas; frecuente en bosques húmedos.



9. RATON TOPO CHICO
Notiomys edwardsi

80 + 20

Bayo grisáceo con parte ventral blanca; localmente en turbales y praderas.



10. RATA DE ESTERO
Pseudooryzomys wavrini

120 + 110

Pardo ocráceo con costados rojizos y parte ventral blanco crema. Localmente en la vegetación de pajonal y alta acuática a lo largo de esteros.



LAMINA XVII
Lauchas de campo y Ratones peludos
Cricetidae



1. LAUCHA CHICA
Calomys laucha

70 + 48

Pardo ocráceo clara con la parte ventral gris. Muy parecida a la bimaculada (2) pero de cola muy corta. Frecuente en campos arbustivos y a menudo en casas y ranchos. Es principalmente terrícola.



2. LAUCHA BIMACULADA
Calomys musculinus

72 + 71

Pardo ocráceo con parte ventral blanca; a menudo una mancha blanca conspicua atras de la oreja. Abundante en sabanas y montes. Frecuentemente entra en los ranchos. Principalmente terrícola, aunque buen trepador.



3. LAUCHA GRANDE
Calomys callosus

120 + 100

Pardo grisácea con parte ventral gris y patas blancas. Frecuente en sabanas, montes y bosques, siendo principalmente terrícola, aunque trepa bien. Se parece a un ratón de campo grande, pero tiene orejas cortas y pelaje corto.



4. LAUCHA ANDINA
Calomys lepidus

79 + 45

Bayo con la parte ventral blanca o gris clara; una mancha blanca conspicua detrás de cada oreja. Habita en estepas y matorrales en las altas montañas entre 3000 y 4000 m

5. LAUCHA COLILARGA BAYO
Eligmodontia typus

90 + 110

Pardo ocráceo con matices rojizos lateralmente y parte ventral blanca o crema (según la raza). Común en campos áridos arbustivos.



6. LAUCHA COLILARGA GRIS
Andalgalomys olrogi

106 + 130

Pardo amarillenta con la parte ventral blanca. Cola sumamente larga. Muy local en zonas áridas arbustivas.



7. RATON PELUDO CASTAÑO
Euneomys chinchilloides

140 + 80

Castaño con pelos negros y parte ventral plumiza; patas de color ocre. Habita en bosques y matorrales húmedos.



8. RATON PELUDO ACANELADO
Euneomys petersoni

130 + 60

Gris con matices fuertes de canela. Localmente en matorrales y praderas en zonas rocosas.



9. RATON PELUDO BAYO
Euneomys fossor

120 + 50

Casi enteramente bayo con la parte ventral más clara. Habita en praderas en zonas rocosas.



10. RATON PELUDO OSCURO
Euneomys mordax

150 + 80

Pardo plumizo con parte ventral gris. Solamente conocido de una localidad, y no se sabe si existe todavía.



Pericotes o Ratas orejadas

Cricetidae



1. PERICOTE ANARANJADO
Phyllotis caprinus

140 + 150

Bayo pardusco con costados bayo naranja; parte ventral crema. Habita en zonas arbustivas pedregosas áridas a 4000 m de altura en las altas montañas. Semejante a otros, pero la parte ventral es bien crema.



2. PERICOTE PANZA GRIS
Phyllotis darwini

120 + 120

Bayo con matices pardos, rojizos o grises (según la raza), ventralmente gris. Común en campos áridos pedregosos y arbustivos, en los cerros hasta 3500 m de altura.



3. PERICOTE GRANDE
Phyllotis osilae

160 + 160

Bayo rojizo con parte ventral gris; el pecho es a veces ocráceo. Vive en terrenos rocosos arbustivos entre 2000 y 4000 m de altura en las montañas y es localmente muy abundante.



4. PERICOTE ANDINO
Phyllotis sublimis

110 + 80

Pardo con matices ocráceos y parte ventral gris; cola corta. Existe a 5000 m de altura en zonas casi completamente peladas en las altas montañas.

5. PERICOTE PATAGONICO

Phyllotis micropus

120 + 50

Castaño oscuro con parte ventral plomiza y patas blancuzcas; pelos muy largos y lanosos, cola muy corta. Habita en zonas áridas rocosas.



6. PERICOTE PALIDO
Graomys domorum

130 + 155

Bayo grisáceo pálido con parte ventral gris clara; cola negra y blanca y sumamente larga. Localmente en zonas arbustivas áridas.



7. PERICOTE COMUN
Graomys eriseoflavus

140 + 150

Bayo con matices pardos y rojizos claros y la parte ventral blanca; cola muy larga, terminando con un pincel. Común en campos áridos arbustivos. Entra frecuentemente en masas y ranchos.



8. RATA ANDINA
Andinomys edax

170 + 150

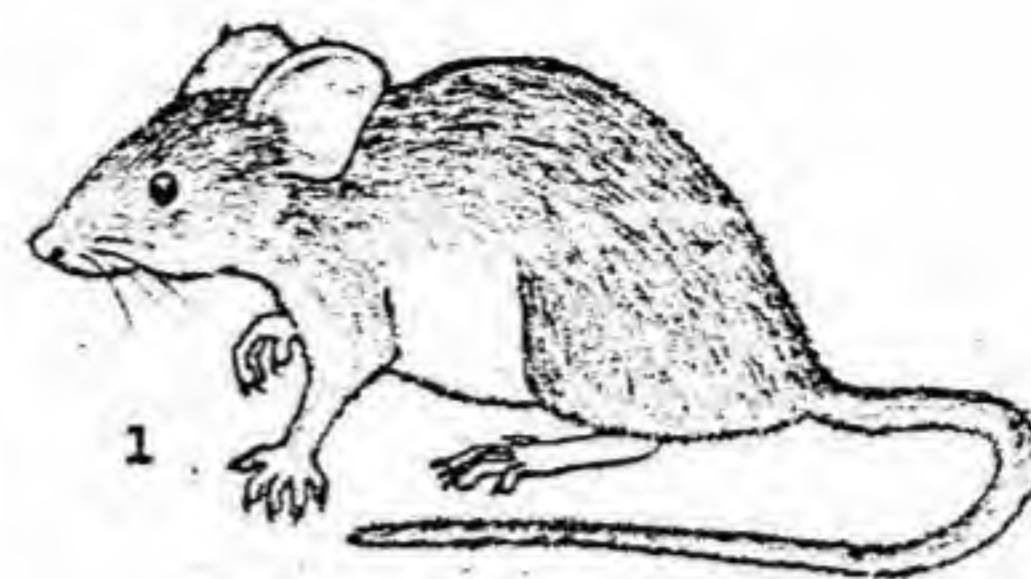
Parda oscura con parte ventral plomiza oscura, patas blancas; pelaje largo y lanoso. Habita en zonas arboladas o en matorrales hasta 3000 m de altura en los cerros, por lo general en orillas rocosas de arroyos.



9. LAUCHA CHINCHILLA
Chinchillula sahamae

170 + 110

Gris perla con matices ocráceos y parte ventral blanca; las orejas son negras y en sus bases hay una mancha blanca conspicua; cola blanca. Vive en praderas rocosas entre 4 y 5000 m de altura en las altas montañas.



LAMINA XIX

Ratas grandes

Cricetidae



1. RATA NADADORA
Nectomys squamipes

220 + 250

Parda con matices ocráceos a los costados, ventralmente bayo rojiza. Frecuente a lo largo de cursos de agua en la selva húmeda.



2. RATA ACUATICA
Scapteromys acuaticus

170 + 100

Negra o parda con parte ventral gris o plumiza; patas blancas o bayo. Frecuente en ríos, esteros y pantanos.



3. RATA ACUATICA GRANDE
Kunsia fronto

220 + 150

Bayo con pelos negros, parte ventral blancuzca. Frecuente esteros y ha sido encontrada una vez en nuestro país.



4. RATON EBRIO
Neotomys ebriosus

170 + 70

Pardo ocráceo con parte ventral gris; el hocico y la nalga son castaño rojizos, las patas y la cola ocráceas. Vive en pajonal cerca de pantanos y riachos en las altas montañas.



5. RATA CONEJO
Reithrodon auritus

200 + 105

Pardo con los costados bayo y parte ventral blanca; orejas grandes y ovaladas. Característica de estepas; en los cerros hasta 3000 m de altura.

6. RATA NUTRIA o
COLORADA
Holochilus brasiliensis

210 + 190

Parda con costados bayo rojizos y parte ventral blanca. Frecuente en esteros, bañados y cultivos inundados.



7. RATA ALMIZCLERA
Ondatra zibethicus

300 + 150

Castaña, con parte ventral más clara; cola negra, pelaje largo y fino. Vive en pantanos y lagunas con abundancia de pasto y otra vegetación. Introducida desde Norteamérica.



Ratas y Lauchas europeas Muridae

8. RATA NORUEGA
Rattus norvegicus

220 + 150

Pardo grisácea con parte ventral gris o amarillenta (raza egipcia). Vive asociada con el hombre y fue introducida indirectamente desde Europa, Africa y Asia.



9. RATA EUROPEA
Rattus rattus

200 + 180

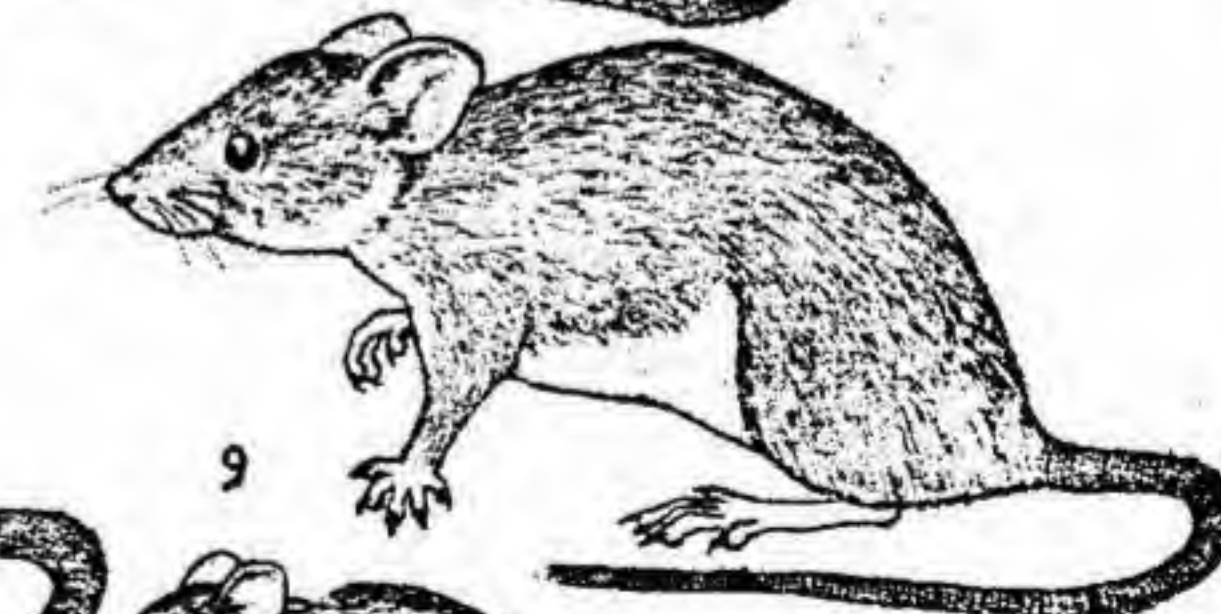
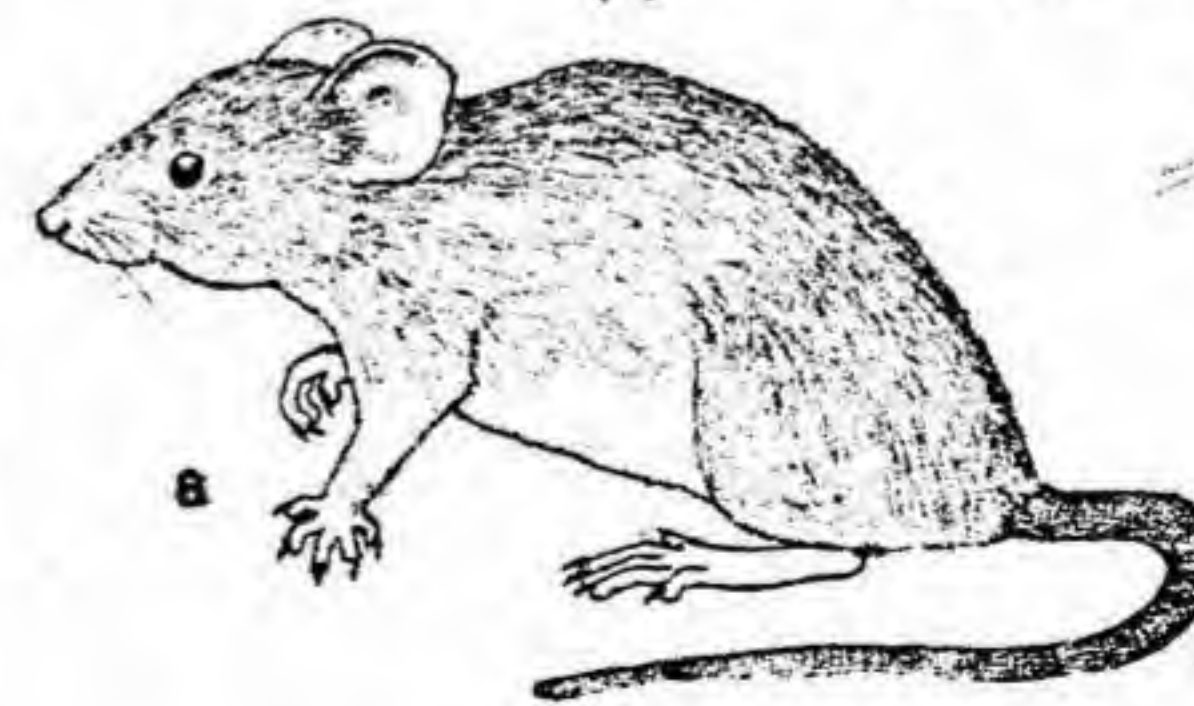
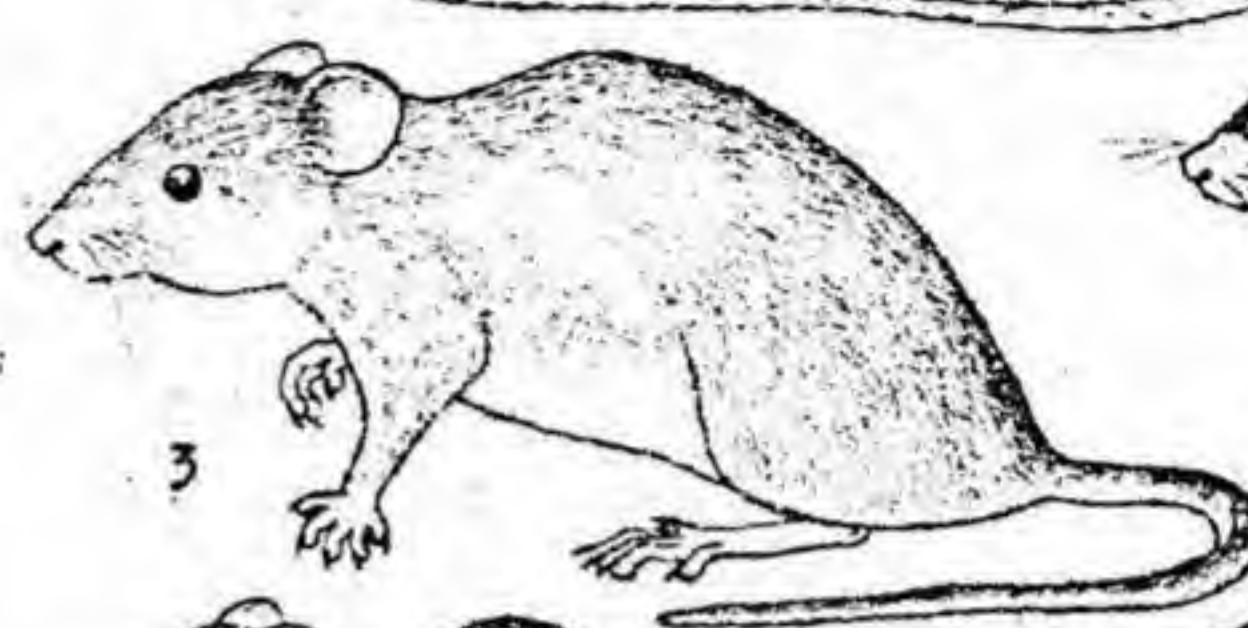
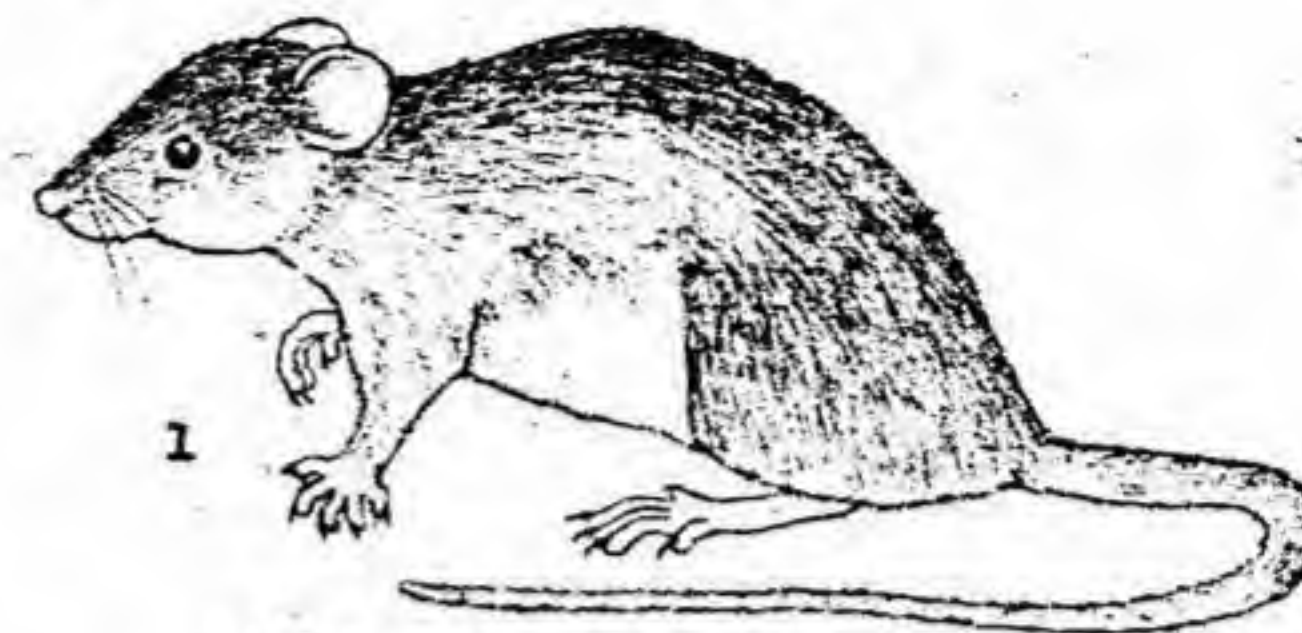
Pardusca o negruzca con parte ventral gris o blancuzca. Muy semejante a la noruega (8), pero de cola más larga y orejas más grandes. Vive asociada con el hombre y fue indirectamente introducida desde Europa.



10. LAUCHA EUROPEA
Mus musculus

100 + 80

Pardo grisácea con parte ventral gris o blancuzca. Bastante parecida a las lauchas de campo (L. 17), pero más esbelta y de cola larga. Vive asociada con el hombre y fue introducida indirectamente desde Europa.



1. CASTOR CANADIENSE
Castor canadensis



800 + 400
Pardo castaño con matices negros; pelaje largo, cola larga, ancha y aplanada y con escamas. Localmente en ríos y lagunas. De costumbres nocturnas. Bastante parecido al coipo (6), pero mucho más corpulento y de cola muy ancha. Introducido de Norteamérica.

+ Carpinchos
Hydrochoeridae

2. CARPINCHO
Hydrochoeris hydrochaeris



1300
Bayo con matices pardos; pelaje largo, cabeza muy grande; peso hasta 80 kg. Vive en pantanos, esteros, ríos y lagunas con densa vegetación acuática. De costumbres nocturnas y gregarias; aparece a menudo en grandes tropas.

Pacas
Cuniculidae

3. PACA
Agouti paca



800
Rojiza, con cinco o cuatro líneas blancas por lo general dividida en manchas sobre los costados; ventralmente blanca. Peso hasta 15 kg. Vive en la selva húmeda, por lo general cerca de cursos de agua. De costumbres nocturnas.

Aguties
Dasyproctidae

4. AGUTI BAYO
Dasyprocta azarae



500
Amarillo oliváceo con pelos largos, duros y negros, ventralmente ocráceo fuerte. Característico de la selva húmeda y es de costumbres nocturnas.

5. AGUTI ROJIZO
Dasyprocta punctata



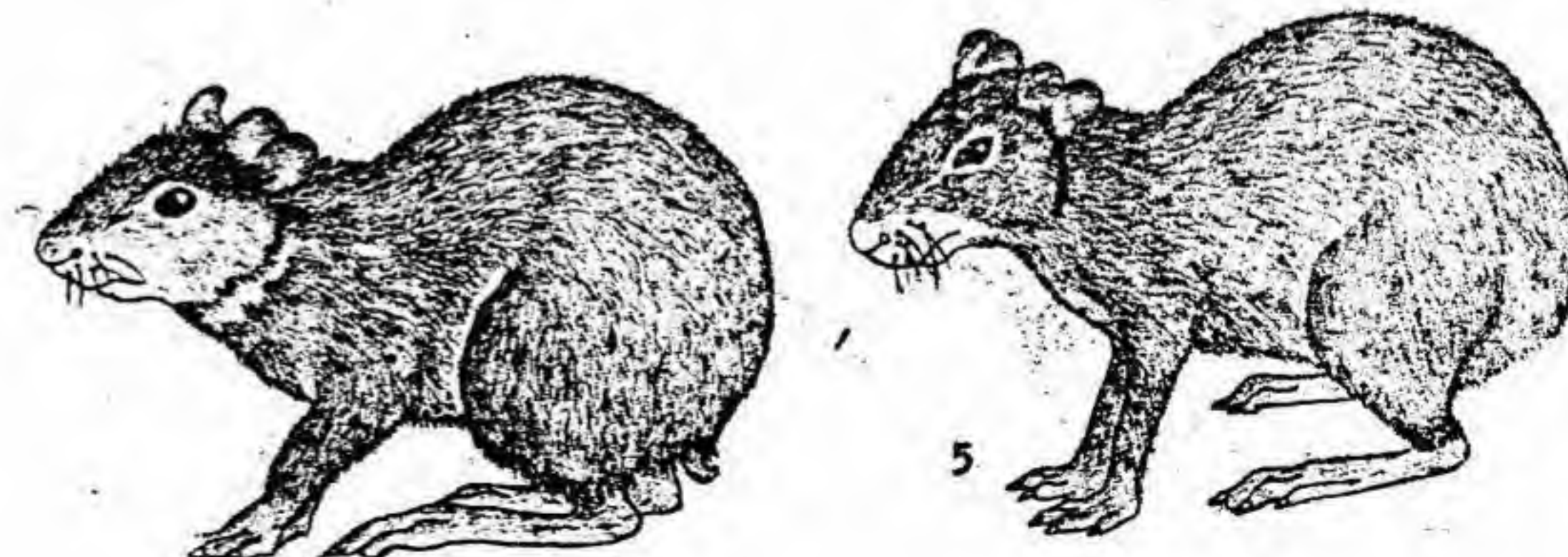
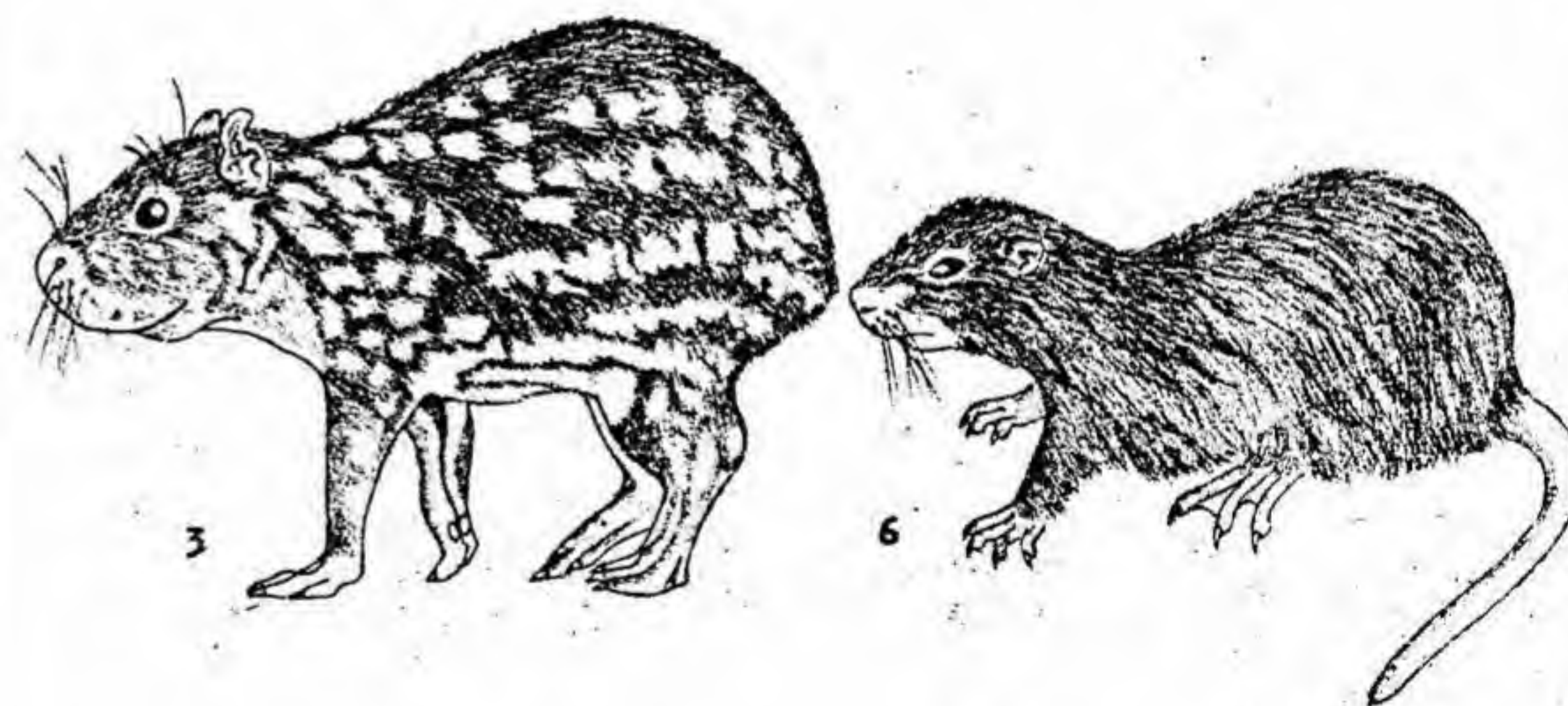
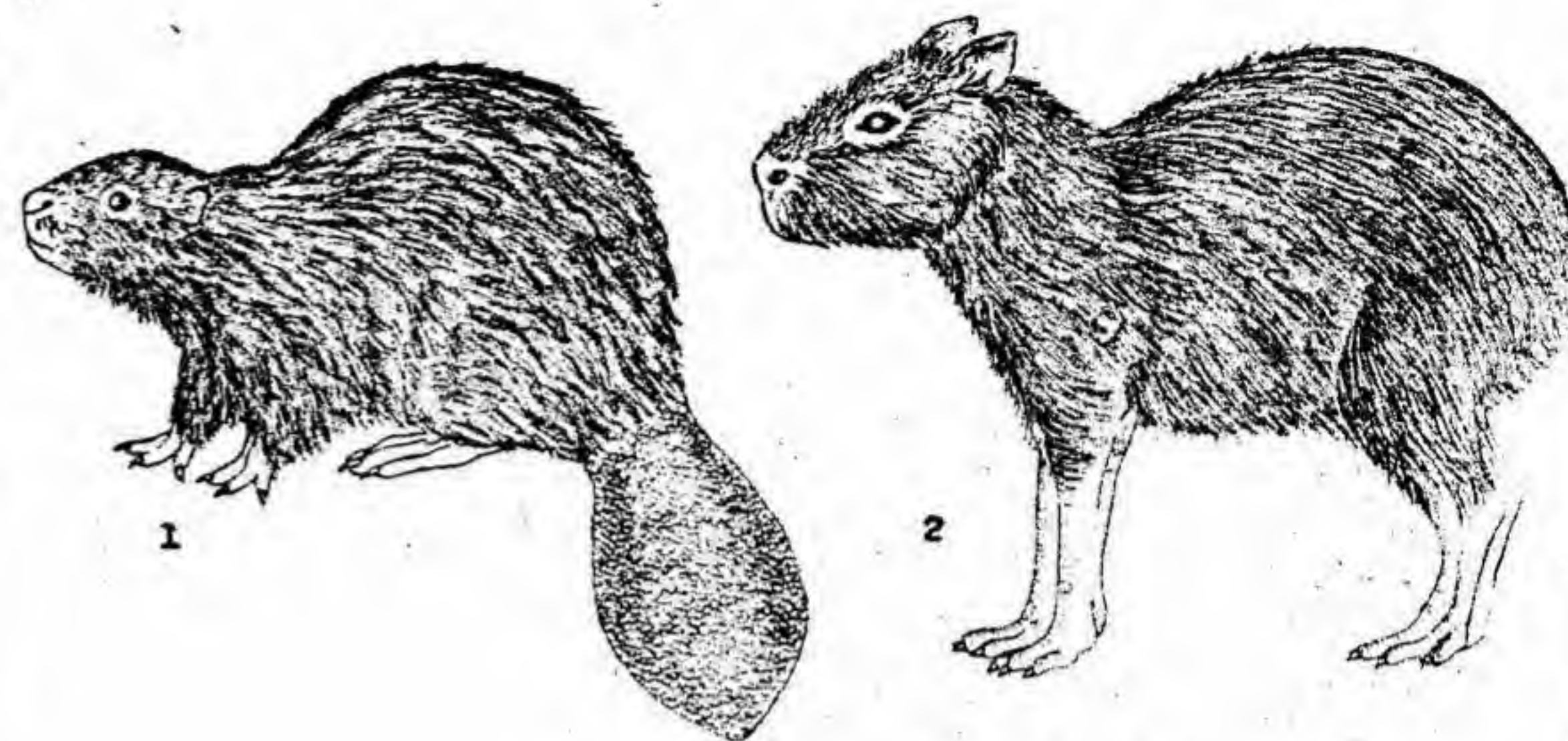
650
Pardo castaño con pelos negros, largos y duros, ventralmente ocráceo. Frecuenta bosques y selvas, en los cerros hasta 1700 m de altura. De costumbres nocturnas.

Coipos (o "Nutrias")
Capromyidae

6. COIPO o "NUTRIA"
Myocastor coypus



500 + 425
Pardo castaño con pelos largos y cola larga desnuda; a veces es bayo con matices amarillentos ("nutria dorada"). Característico de lagunas, esteros y pantanos con abundante vegetación acuática, pero a veces vive también en bosques cerca de cursos de agua. Es de costumbres nocturnas.



LAMINA XXI
Cuises y maras
Caviidae ♂



1. CUIS CHICO
Microcavia australis

240
 Bayo grisáceo, con pelos negros, ventralmente blancuzco; pies y manos bayo blancuzco, incisivos blancos. Característico de zonas arbustivas áridas y montes arenosos.



2. CUIS ANDINO
Microcavia shiptoni

220
 Bayo grisáceo, con parte ventral ocrácea; incisivos blancos. Habita en matorrales entre 3500 y 4000 m de altura en las montañas. Posiblemente es una raza del cuis chico (1).



3. CUIS COMUN
Galea musteloides

240
 Pardo ocrácea con pelos rojizos y negros, ventralmente blancuzco o amarillento con pelos grises, patas blancuzcas con matices rojizos, incisivos pardo amarillentos. Común en praderas y estepas, en los cerros hasta 4000 m de altura.



4. CUIS SERRANO
Cavia tschudi

240
 Bayo pardusco con parte ventral gris con fuertes matices de ocre; incisivos rojizos. Habita en los cerros en pajonales altos en los bordes de los alisales entre 1800 y 2700 m de altura.

5. CUIS SELVATICO
Cavia aperea

300
 Pardo grisáceo con pelos negros, lateralmente con matices oliva y ocráceo, ventralmente blancuzco. Frecuente en sabanas cerradas y selvas.



6. CUIS CAMPESTRE
Cavia pamparum

270
 Pardo oliváceo, con pelos negros, ventralmente gris blancuzco; incisivos pardo rojizos. Característico de las riberas de los esteros y bañados. Posiblemente una raza del selvático (5).



7. MARA CHICO o CONEJO DEL PALO
Pediolagus salinicola

500
 Pardo con matices rojizos o castaño, lateralmente grisáceo, ventralmente blanco. Localmente frecuente en sabanas, montes y zonas arbustivas áridas. De costumbres semiocturnas.

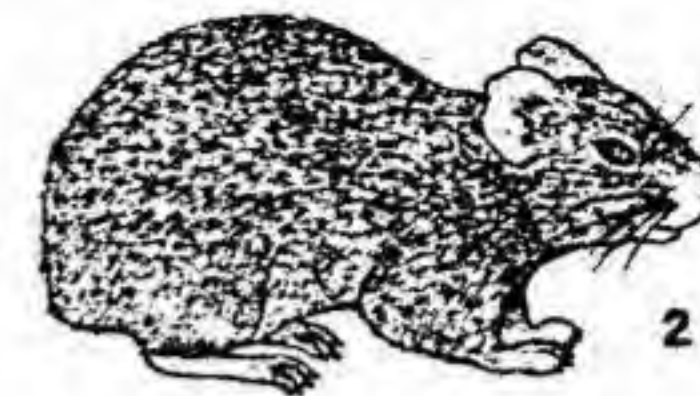


8. MARA o LIEBRE PATAGONICA
Dolichotis patagonum

800
 Castaño, con costado bayo rojizo y parte ventral blanca; piernas bayo, nalgas blancas. Característico de praderas, estepas y zonas arbustivas áridas.



1



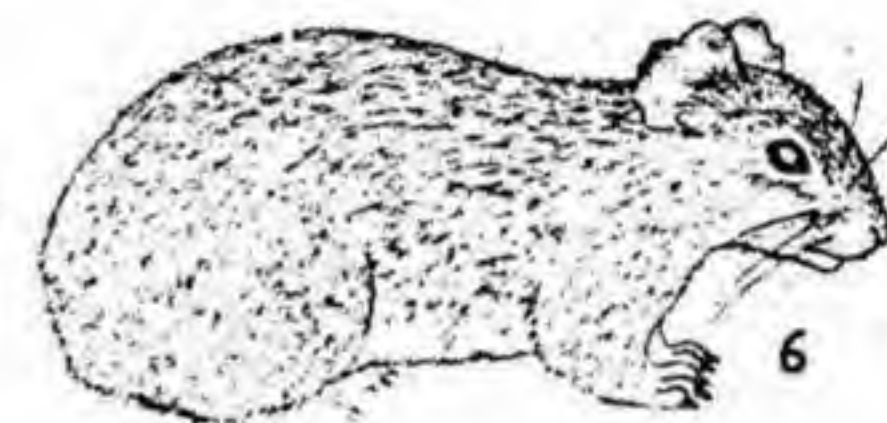
2



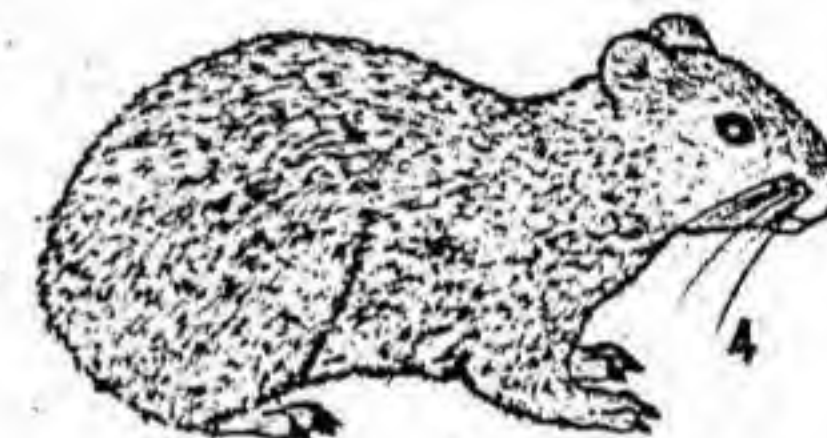
3



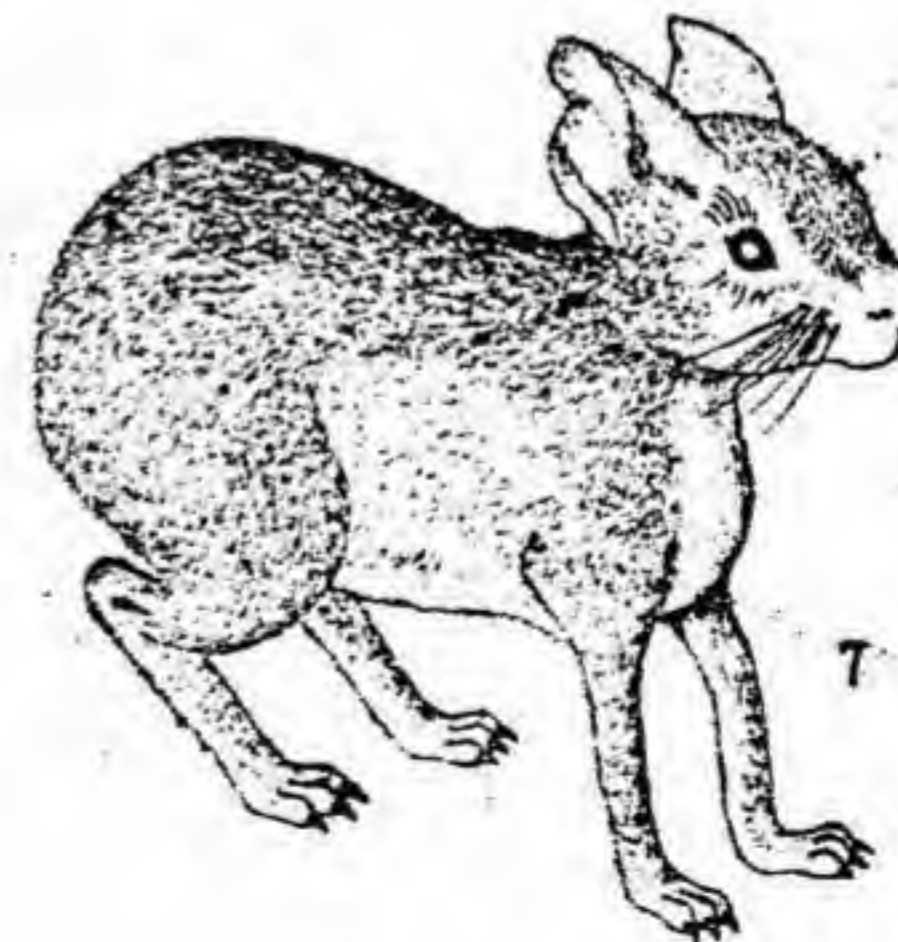
5



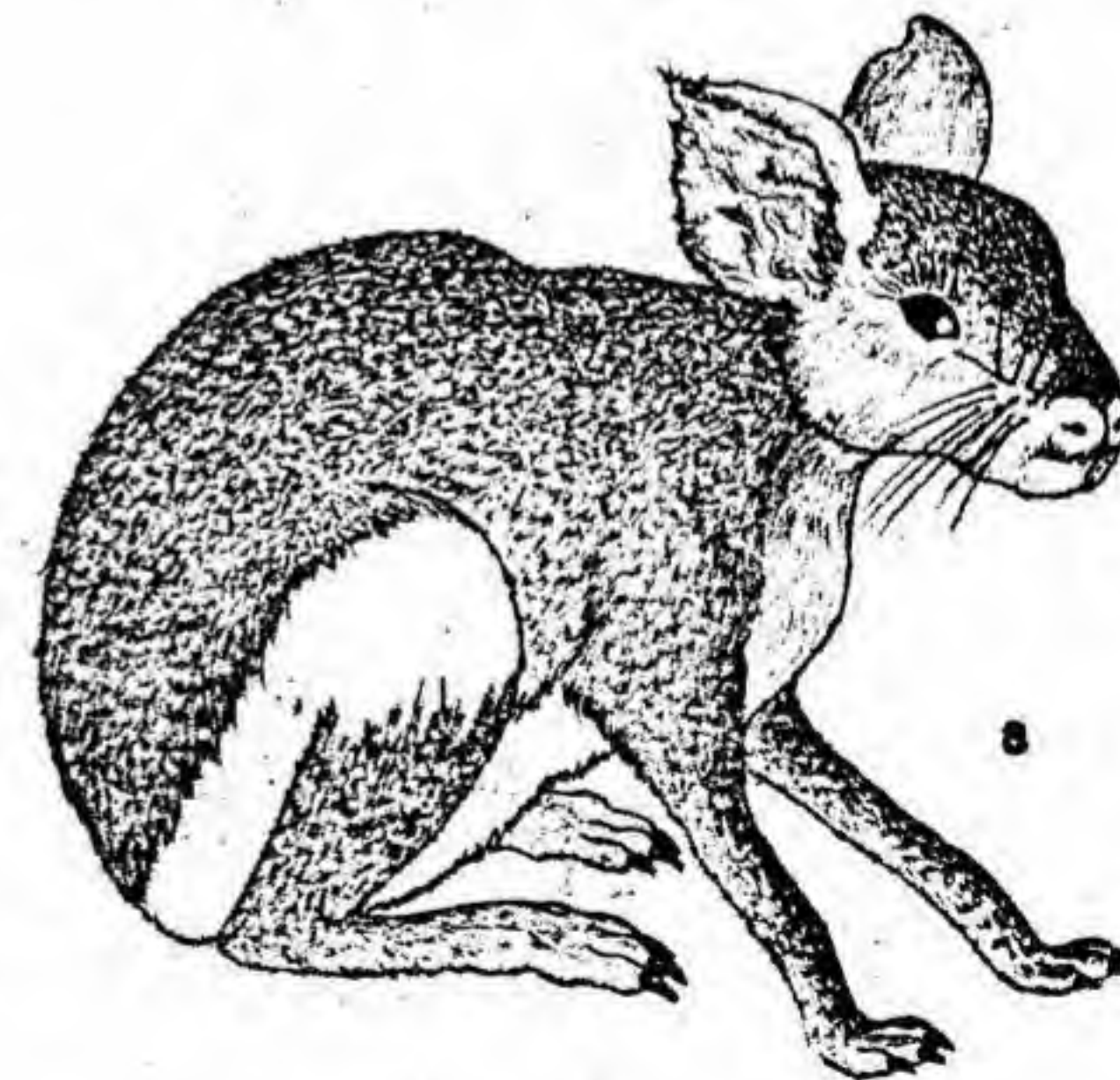
6



4



7



8



1. VIZCACHA
Lagostomus maximus

600 + 200

Pardo grisácea con parte ventral blanca; característica es la cara blanca y negra. Común en sabanas, montes y zonas áridas arbustivas. De costumbres nocturnas.



2. CHINCHILLON o
VIZCACHA SERRANA
Lagidium viscacia

450 + 400

Coloración muy variable según las razas; generalmente son matices grises y ocráceos con parte ventral desde un ocre muy fuerte hasta casi blanco. Habita en zonas rocosas en los cerros hasta 4000 m. De costumbres diurnas.



3. CHINCHILLON
ANARANJADO
Lagidium wolffsohni

500 + 220

Bayo anaranjado, con cola muy corta. Muy local o raro en roquerías. De costumbres diurnas. Parecido a la otra especie (2), pero de cola muy corta.



4. CHINCHILLA GRANDE
Chinchilla brevicaudata

300 + 150

Gris perla con parte ventral blanca; cola corta y gruesa. Hoy en día muy local a 4000 m de altura en las altas montañas. De costumbres diurnas.



5. CHINCHILLA CHICA
Chinchilla laniger

200 + 150

Gris plateada con parte ventral blanca, cola larga y delgada. Muy local en praderas con roquerías entre 2500 y 3500 m de altura en algunas montañas. De costumbres diurnas.

6. RATA COLA PINCEL
Octodontomys gliroides

180 + 160

Bayo grisácea con parte ventral blanca; cola larga con un pincel en la punta. Vive en zonas arbustivas áridas hasta 4000 m de altura en las montañas.



7. RATA COLA PELUDA
Octomys mimax

170 + 150

Gris bayo con parte ventral blanca; cola con pelos largos, formando un pincel largo. Habita en zonas áridas arbustivas entre 1000 y 2000 m de altura.



8. RATA VIZCACHA
COLORADA
Tympanoctomys barrerae

180 + 175

Bayo rojiza con parte ventral gris; cola larga con pelaje corto, orejas grandes. Solamente conocida de una zona árida arbustiva.



9. RATA DE LOS PINARES
Aconaemys fuscus

185 + 55

Pardo castaña con pelos negros, ventralmente anaranjada; sobre los pies largos penachos blancos. Cola muy corta. Muy local en pinales (*Araucaria*).

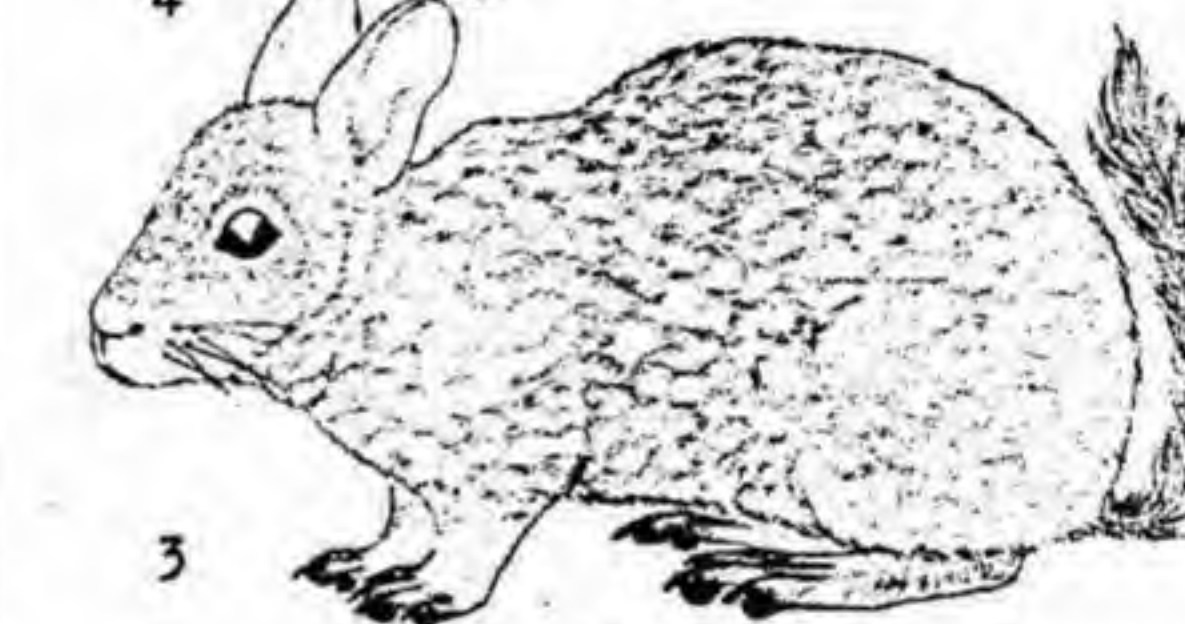
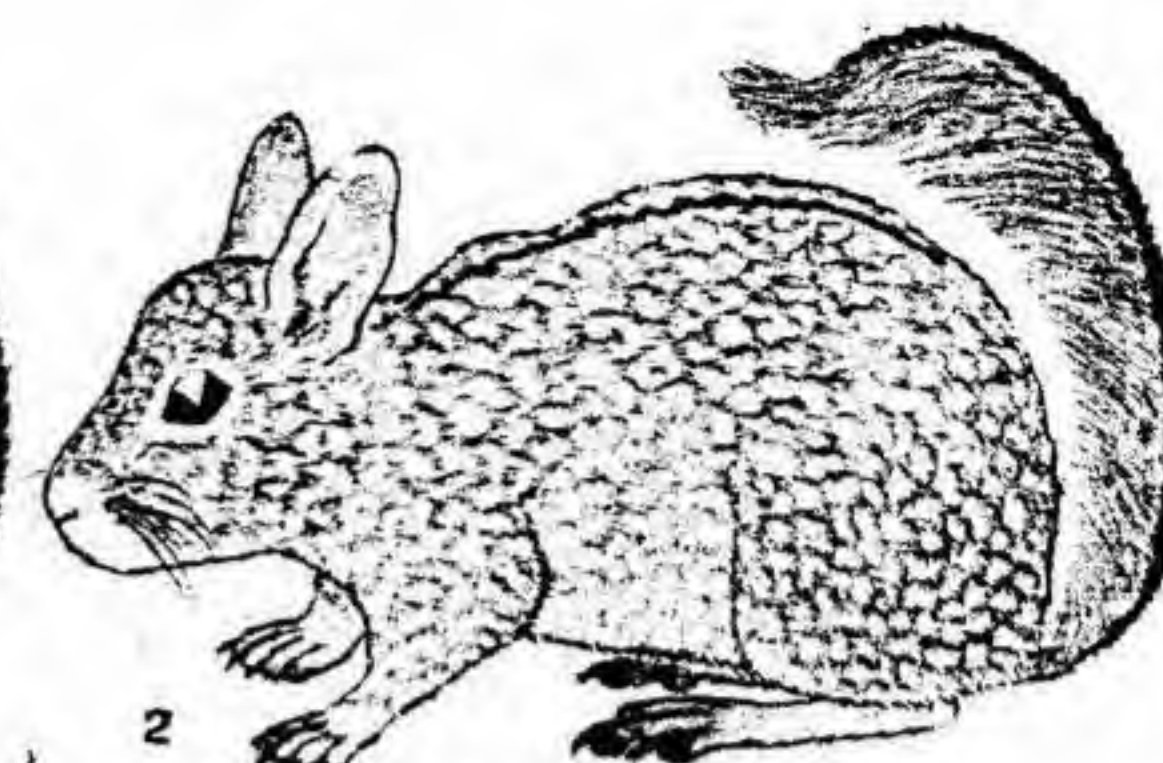
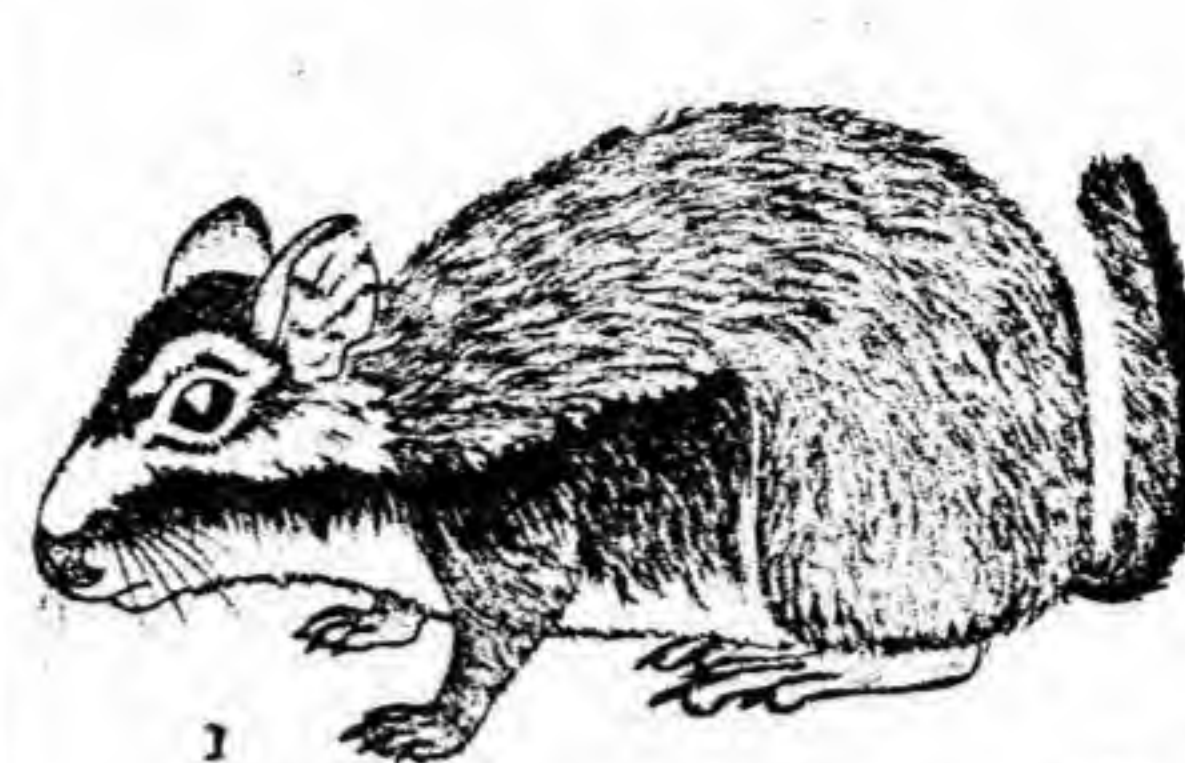


Ratas chinchillas
Abrocomidae

10. RATA CHINCHILLA
Abrocoma cinerea

200 + 60

Gris plateada con parte ventral blanca o amarillenta. Localmente entre 3000 y 4500 m de altura en las montañas, habitando en zonas arbustivas rocosas. Gregaria y forma colonias.



LAMINA XXIII
Tucu-Tucos u Ocultos grandes
Ctenomyidae



1. TUCU-TUCO COLORADO
Ctenomys frater

220 + 60

Castaño oscuro, pardo rojizo o negruzco y a veces casi negro. Característico de los cerros boscosos hasta 4500 m de altura.



2. TUCU-TUCO COLUDO
Ctenomys fulvus

215 + 100

Pardo rojizo con parte ventral más clara; cola muy larga. Vive en zonas arenosas áridas hasta 2700 m de altura en los cerros.



3. TUCU-TUCO CATAMARQUEÑO
Ctenomys knighti

213 + 75

Pardo castaño muy oscuro con parte ventral ocrácea; cola corta. Habita en pastizales húmedos a 1000 m de altura en los cerros.



4. TUCU-TUCO ROBUSTO
Ctenomys tuconax

230 + 70

Castaño con parte ventral gris cremosa; cola muy corta. Vive en praderas húmedas tanto de llanuras como de altura hasta 3000 m. Parecido al catamarqueño (3), pero más grande y de cola más corta.



5. TUCU-TUCO MARRON
Ctenomys pontifex

210 + 80

Castaño rojizo claro, es muy llamativa la coloración. Frecuenta matorrales áridos y arenales.

6. TUCU-TUCO DE LOS MEDANOS
Ctenomys australis

215 + 103

Bayo con pelo pardo en el dorso, lateralmente y ventralmente amarillos; cola larga. Vive en medanos cerca de la costa del mar.



7. TUCU-TUCO TOJO
Ctenomys opimus

240 + 100

Bayo cremoso con pelos largos sedosos; cola larga. Habita en turbales de 3500 m de altura, y es diurno en sus costumbres.



8. TUCU-TUCO DE LAS DUNAS
Ctenomys emilianus

225 + 85

Bayo sepia con costados y parte ventral bayo claros; cola muy larga. Frecuenta arenales y zonas áridas. Bastante semejante al tojo (7), pero de menor tamaño y de otro ambiente.



9. TUCU-TUCO MAGALLANICO
Ctenomys magellanicus

220 + 85

Bayo grisáceo con parte ventral canela, manos, pies y cola blancuzcos. Vive en estepas arenosas.



10. TUCU-TUCO GIGANTE
Ctenomys conoveri

320 + 105

Acanelado con pelos más oscuros; cola peluda, blanca ventralmente. Una especie muy grande, recientemente encontrada en el país.



LAMINA XXIV
Tucu-Tucos medianos
Ctenomyidae



1. TUCU-TUCO DE COLLAR
Ctenomys torquatus

190 + 75

Pardo amarillo con parte ventral más clara; patas y uñas relativamente cortas. Habita principalmente en médanos.



2. TUCU-TUCO SALTEÑO
Ctenomys saltarius

205 + 75

Bayo grisáceo con parte ventral crema. Característico de montes y campos arenosos. Bastante parecido al tojo (L. 23:7), pero de tamaño mucho menor y de cola más bien corta.



3. TUCU-TUCO MONTES
Ctenomys viperinus

185 + 70

Bayo lustroso con parte ventral crema. Frecuenta campos semihúmedos entre 100 y 2000 m de altura en los cerros. Parecido al salteño (2) pero de tamaño menor.



4. TUCU-TUCO PAMPEANO
Ctenomys azarae

158 + 77

Pardo con matices bayo, ventralmente ocráceo pálido con manchas blancas; cola larga. Habita en campos áridos con matorrales.



5. TUCU-TUCO CHASIQUENSE
Ctenomys chasiquensis

180 + 85

Bayo grisáceo con parte ventral gris. Vive en campos arenosos, pero parece muy local.

6. TUCU-TUCO VENTRIBLANCO
Ctenomys colburni

185 + 65

Gris oscuro con pelos rojizos; parte ventral, manos, pies y la parte ventral de la cola blancos. Muy local en cañadones basálticos. Cola muy corta.



7. TUCU-TUCO ACANELADO
Ctenomys porteusi

170 + 60

Pardo canela oscuro con pelos negros y parte ventral bayo amarilla. Cola corta. Habita en arenales.



8. TUCU-TUCO PATAGONICO
Ctenomys haigi

170 + 70

Pardo grisáceo con parte ventral crema. Cola larga. Característico de matorrales y campos áridos.



9. TUCU-TUCO DE LOS TALARES
Ctenomys talarum

170 + 65

Sepia con la parte ventral más clara; habita en praderas arenosas cerca de los talaes, generalmente cerca de la costa del mar o de esteros.



10. TUCU-TUCO MISIONERO
Ctenomys perrensis

170 + 75

Pardusco con parte ventral, manos y pies amarillentos; cola larga. Vive en sabanas húmedas cerca de esteros y cursos de agua.



LAMINA XXV

Tucu-Tucos chicos y medianos

Ctenomyidae



1. TUCU-TUCO BOLIVIANO *Ctenomys boliviensis*

165 + 70

Bayo grisáceo con parte ventral gris; cola larga. Vive en sabanas arenosas. Muy local en nuestro país.



2. TUCU-TUCO JUJEÑO *Ctenomys juri*

170 + 70

Grisáceo con parte ventral cremosa; cola bastante larga. Localmente en sabanas y montes.



3. TUCU-TUCO DE MATORRAL *Ctenomys fochi*

170 + 55

Bayo con parte ventral gris y cola sumamente corta. Habita en matorrales áridos. Muy semejante al boliviano (1), pero de cola sumamente corta.



4. TUCU-TUCO CORDOBÉS *Ctenomys bergi*

190 + 74

Enteramente de color crema, pero la cara es parda oscura, bien conspicua; cola corta. Vive en campos áridos arbustivos a 2000 m de altura en los cerros.



5. TUCU-TUCO TUCUMANO *Ctenomys tucumanus*

165 + 65

Coloración muy variada desde pardo grisáceo hasta pardo rojizo y negro, y a menudo con grandes manchas blancas. Frecuente en campos húmedos.

6. TUCU-TUCO MONTARAZ *Ctenomys occultus*

170 + 70

Bayo ocráceo con parte ventral de color crema. Frecuenta montes y matorrales áridos. Semejante al tucu-tuco de matorral (3), pero de cola mucho más larga.



7. TUCU-TUCO MENDOCINO *Ctenomys mendocinus*

170 + 70

Pardo grisáceo con la parte ventral más clara; cola bastante larga. Vive en campos arbustivos áridos. De dimensiones iguales que el montaraz (6) pero de coloridos muy distintos.



8. TUCU-TUCO CHICO *Ctenomys pundti*

140 + 55

Enteramente bayo claro o crema. Muy local en campos húmedos cerca de cursos de agua. Es una de las especies más pequeñas.



9. TUCU-TUCO ENANO *Ctenomys sericeus*

130 + 40

Grisáceo pálido con parte ventral blanca. Muy local en páramos montañosos.



10. TUCU-TUCO VALIDO *Ctenomys validus*

200 + 95

Sepia claro con parte ventral cremosa; cola muy larga. Habita en arenales y médanos.



LAMINA XXVI
Delfines picuñargos
Planastidae



1. DELFIN DEL PLATA
Pontoporia blainvillei

1.75 m
 Grisáceo con matices pardos y oliváceos; rostro largo y angosto. Peso hasta 60 k. Vive tanto en las desembocaduras de los ríos en el mar como fuera de las costas marinas.

Delfines verdaderos
Delphinidae



2. DELFIN AZUL
Stenella caeruleocalba

2 m
 Azul plumizo con costados y parte ventral blancos; rostro blanco, aletas azuladas. Muy escaso en nuestros mares; aparece generalmente en tropa.



3. DELFIN PARDO
Stenella dubia

2 m
 Pardo pálido con costados y parte ventral blancuzcos con manchas pálidas; rostro blancuzco y largo, aletas pardas. Bastante frecuente en pequeñas tropas.



4. DELFIN COMUN
Delphinus delphis

2 m
 Negro con costados grises o bayo y parte ventral blanca; rostro bayo grisáceo, aletas negras. Ocasionalmente aparece en nuestras aguas.



5. DELFIN OSCURO
Lagenorhynchus obscurus

2 m
 Negro y blanco con tres bandas oblicuas sobre los costados; aletas negras, boca blanca, carece de rostro. Frecuente en aguas frías, generalmente en tropa.

6. DELFIN CRUZADO
Lagenorhynchus cruciger

2 m
 Negruzco y blanco con una banda transversal lateralmente; aletas negruzcas, boca blanca, carece de rostro. Frecuente en aguas frías, generalmente en tropa.



7. DELFIN GRISEOBLANCO
Lagenorhynchus australis

2 m
 Gris y blanco con unas manchas grises sobre los costados; aletas grises, boca blanca, carece de rostro. Localmente en aguas frías.



8. DELFIN BLANCO
Cephalorhynchus commersonii

1.5 m
 Blanco con cabeza, aletas y parte posterior del dorso negros; carece de rostro. Frecuente en aguas frías, a menudo muy cerca de las costas y en pareja.



9. DELFIN LISO
Lissodelphis peronii

1.5 m
 Negro con parte ventral y aletas blancas; carece de aleta dorsal. Habita en aguas frías y llega ocasionalmente hacia nuestras costas.



Marsopas
Phocoenidae

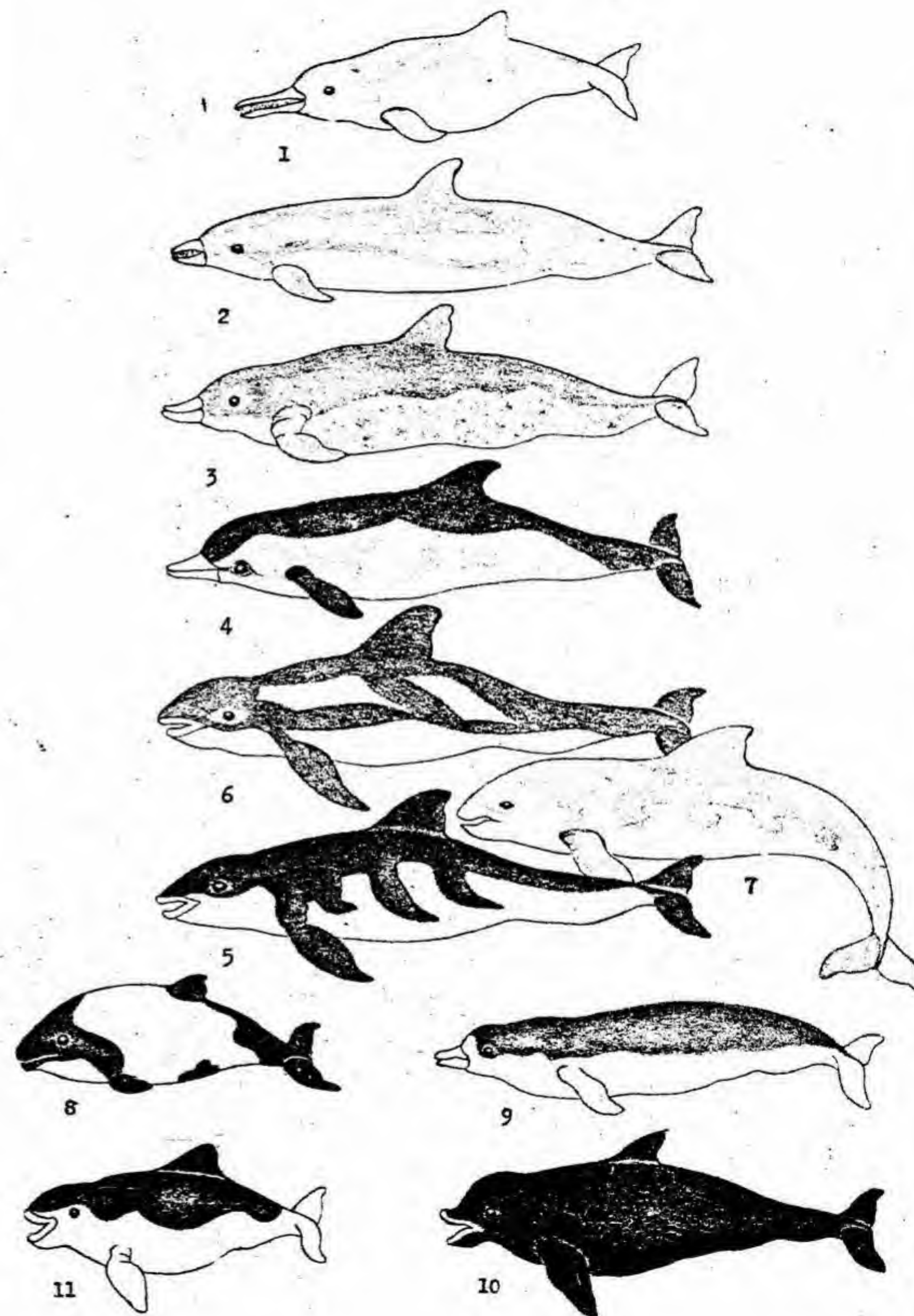
10. MARSOPA ESPINOSEA
Phocoena spinipinnis

1.5 m
 Negra con aletas grandes; la dorsal posee una hilera de tuberculitos espinosos; escasa y poco conocida. Aparece generalmente en casal.



11. MARSOPA BICOLOR
Phocoena dioptrica

1.8 m
 Negra con parte ventral blanca; aletas blancas; la dorsal es muy ancha, especialmente en el macho. Escasa y poco conocida. Aparece generalmente en casal.



LAMINA XXVII
Delfines verdaderos
Delphinidae

1. TONINA COMUN
Tursiops truncatus



3,5 m
 Dorsalmente negra, lateralmente gris, ventralmente blanca; rostro gris, aletas negras. Muy común, también cerca de las costas; a menudo vista en pareja o pequeña tropa.

Cachalotes
Physeteridae

2. CACHALOTE PIGMEO
Kogia breviceps



4 m
 Negro con parte ventral blancuzca; ocasionalmente llega hasta el Río de la Plata (costa uruguaya) y costa de Buenos Aires.

Zifios
Ziphiidae

3. ZIFIO NEGRO
Mesoplodon grayi



5 m
 Negro con parte ventral plumiza. Llega ocasionalmente a nuestras costas.

4. ZIFIO DE LAYARD
Mesoplodon layardi



5 m
 Grisáceo con manchas negruzcas. En ocasiones llega a nuestras costas.

5. ZIFIO COMUN o
BALLENA DE CUVIER
Ziphius cavirostris



8 m
 Coloración variada: negruzca con cabeza, parte ventral y espalda bayo claras o casi blancas, o, enteramente bayo grisáceo con manchas oscuras ventralmente. Llega regularmente hasta nuestras costas.

6. ZIFIO MARSOPA o
BERARDIO DE ARNOUX
Berardius arnouxii



12 m
 Negruzco con matices pardos, a veces con manchas blancas ventralmente. Ocasionalmente llega a nuestras costas.

7. ZIFIO NARIZ BOTELLA
Hyperoodon planifrons



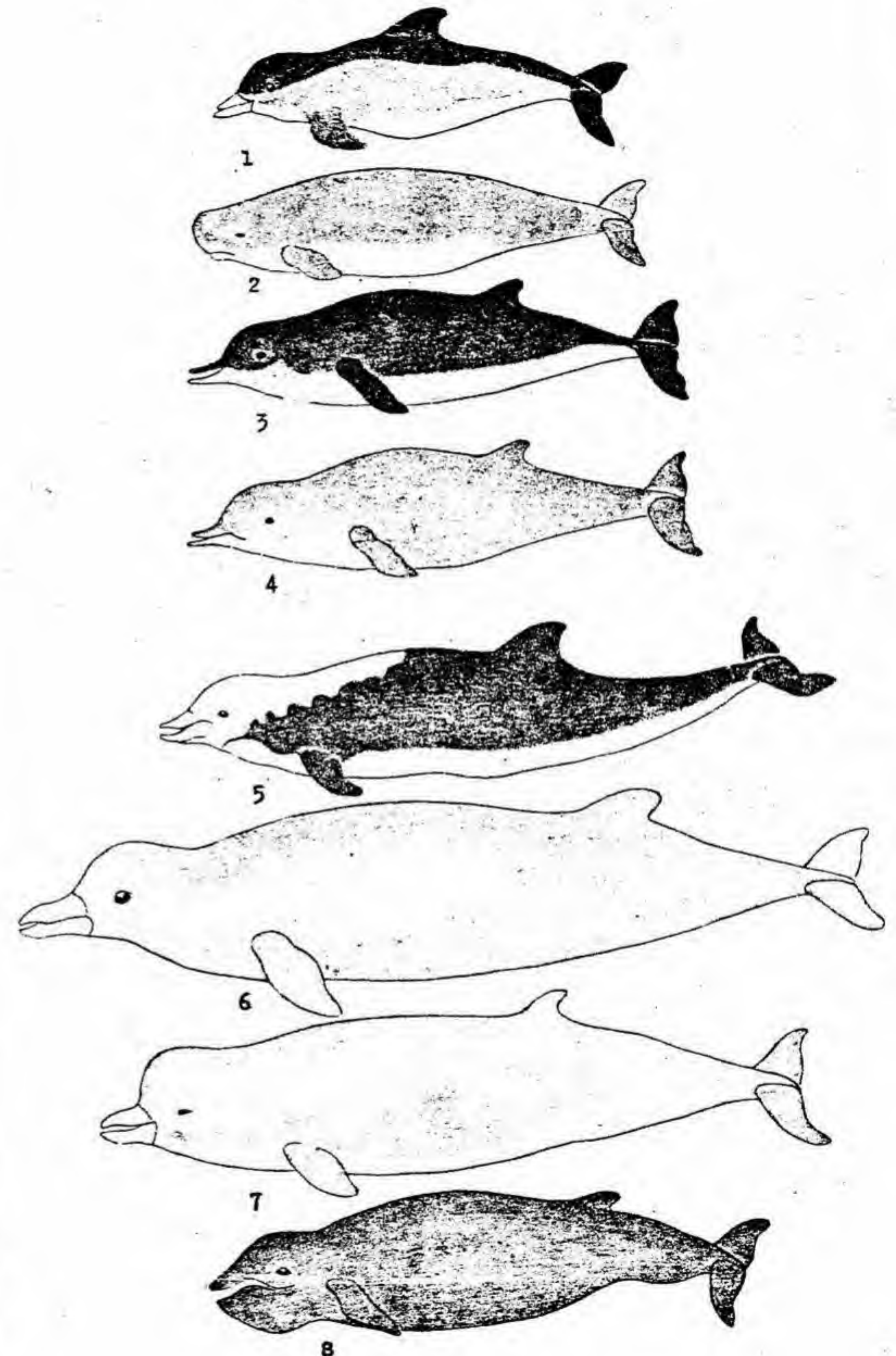
9 m
 Bayo blancuzco o grisáceo; característico es la cabeza redonda y el rostro corto. Ocasionalmente llega hasta nuestras costas y playas.

Ballenas lisas
Balaenidae

8. BALLENA PIGMEA
Caperda marginata



6 m
 Negra con pintas grises, una aleta dorsal pequeña situada muy atrás en el dorso; la boca y la lengua son de un color blanco puro. Localmente en alta mar, en zonas frías y templadas.



LAMINA XXVIII
Rorcuales o Ballenas con aleta
Balaenopteridae



1. RORCUAL MENOR
Balaenoptera acutorostrata

11 m

Gris con parte ventral blanca; aleta pectoral blanca y gris. Frecuenta alta mar en aguas frías y templadas.



2. RORCUAL ARGENTINO
Balaenoptera bonaerensis

9 m

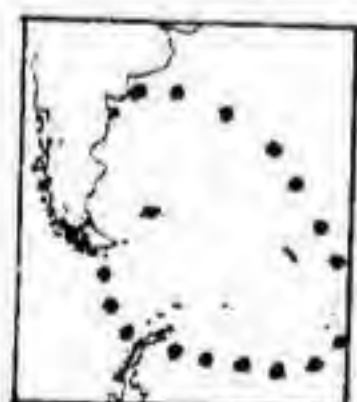
Gris claro con aletas pectorales blancuzcas sin banda trasversal. Se encuentra en alta mar en aguas frías y templadas. Tal vez es solamente una fase del rorcual menor (1).



3. RORCUAL MEDIANO
Balaenoptera borealis

18 m

Negro con la parte ventral blanca, a veces con un tinte rosado y manchas oscuras. En ocasiones en nuestro mar en aguas frías.



4. RORCUAL COMUN
Balaenoptera physalus

27 m

Negro o negruzco con la parte ventral blanca. Frecuenta alta mar en aguas frías y templadas.

5. RORCUAL AZUL
Sibbaldus musculus

34 m

Gris celeste con la parte ventral blancuzca; peso hasta 130.000 kgs. Muy raro hoy en día, casi extinto por la caza incontrolada. Principalmente aparece en aguas frías.



6. BALLENA YUBARTA ó JOROBADA
Megaptera novaeanglie

16 m

Negrucza con parte ventral blanca; aleta pectoral muy larga, de color blanco y con tuberculos grandes; aparece generalmente en tropas grandes y tiene la costumbre de saltar sobre la superficie. Localmente tanto en aguas frías como en cálidas.



Ballenas francas o lisas
Balaenidae

7. BALLENA FRANCA AUSTRAL
Balaena australis

18 m

Negrucza; a veces la parte ventral es blancuzca; carece de aleta dorsal. Muy corpulenta con cabeza enorme. Regularmente en aguas frías y también cerca de las costas.

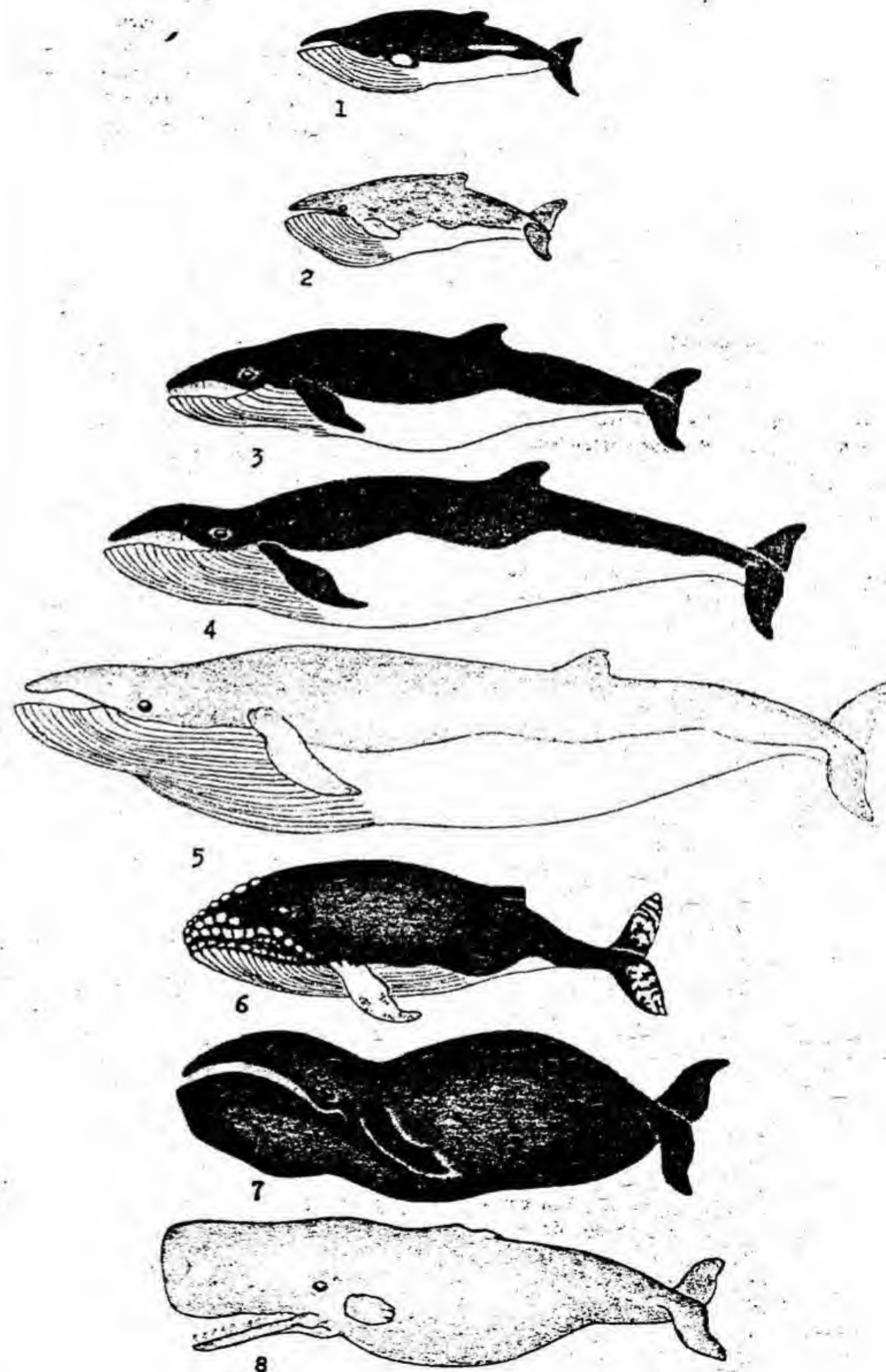


Cachalotes
Physeteridae

8. CACHALOTE
Physeter macrocephalus

25 m

Gris oliva oscuro; cabeza enorme y rectangular; carece de aleta dorsal, pero hay un o varios pliegues en el dorso. Vive en alta mar, acercándose a veces a las costas.



LAMINA XXIX
Orcas y Calderones
Dephinidae

1. ORCA
Orcinus orca



6, ♀; 9, ♂ m
Negra con parte ventral blanca; una línea blanca lateralmente, y una mancha blanca alrededor de los ojos; aleta dorsal muy alta. Frecuente en alta mar y hasta las costas y playas, generalmente en pequeña tropa.

2. FALSA ORCA
Pseudorca crassidens



6 m
Negruzca con parte ventral más pálida; aleta dorsal corta y angosta. Pelágica en alta mar y muy gregaria en tropas grandes. A veces llega a las costas.

3. CALDERON
Globicephala melas



8 m
Negro con abdomen gris; cabeza redonda con rostro corto y pronunciado; pelágico en alta mar, muy gregario en tropas grandes, llegando ocasionalmente hasta las costas.

Focas y emparentados
Phocidae

4. FOCA CANGREJERA
Lobodon carcinophagus



2,5 m
Plomiza oscura, con costados grises y manchados de blanco; parte ventral gris clara. Localmente común en zonas frías australes, donde aparece en las orillas de islas y témpanos.

5. FOCA DE WEDDELL
Leptonychotes weddellii



2,8 m
Dorsalmente gris con manchas oscuras, lateral y ventralmente crema blancuzco (verano), o, enteramente bayo crema con matices blancos (invierno); las extremidades son siempre negras. Característica de las costas.

6. FOCA DE ROSS
Ommatophoca rossi



4 m
Bayo con matices pardos y manchas longitudinales blancuzcas a los costados; cabeza muy corta, cuerpo largo y esbelto; muy local o escasa en costas marinas australes.

7. LEOPARDO MARINO
Hydrurga leptonyx

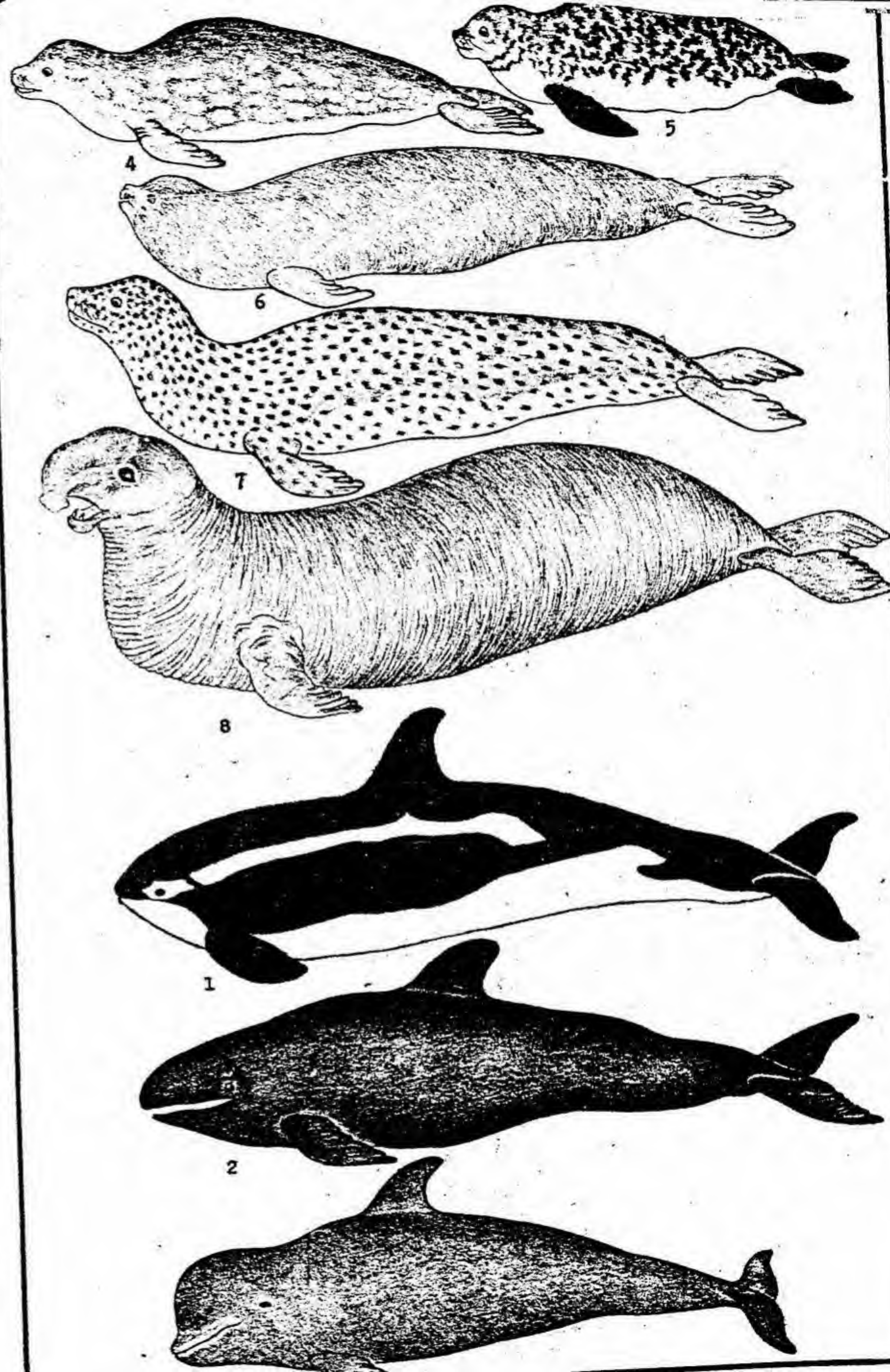


6 m
Dorsalmente grisáceo, lateral y ventralmente amarillento o blancuzco, siempre típicamente con manchas negruzcas o parduscas; cabeza larga y fuerte, cuerpo alargado y esbelto. Común en costas australes y témpanos.

8. ELEFANTE MARINO
Mirounga leonina



2,8 ♀; 6 ♂ m.
Plomizo o bayo oscuro, pardo o pardo grisáceo; cabeza grande y redonda con hocico corto; el macho adulto presenta una trompa, que se hincha cuando está excitado. Localmente en costas e islas, generalmente en grandes concentraciones o hasta miles de animales.



LAMINA XXX
Lobos Marinos
Otariidae

1. LOBO DE UN PELO
Otaria flavescens



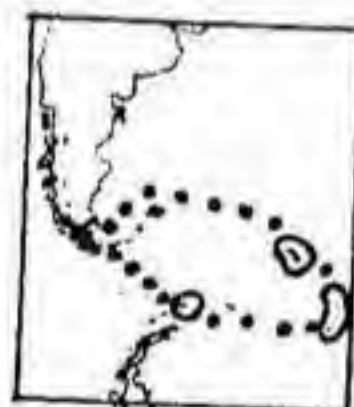
2,5, ♀; 4 ♂ m
Pardos lustrosos: el macho presenta además una crin de color casi bayo; cola muy corta, extremidades largas y anchas. Frecuente en costas e islas, por lo general en apostaderos muy grandes.

2. LOBO DE DOS PELOS
Arctocephalus australis



1,8, ♀; 2,8 ♂ m
Pardo ocráceo oscuro, a veces con la parte ventral bayo rojiza; extremidades cortas y anchas, cola muy corta. Muy local o escaso en nuestras costas, por lo general en apostaderos pequeños; por la caza sin control está casi extinto en nuestro país.

3. LOBO MARINO GRACIL
Arctocephalus gazella



1,4, ♀ 2,2, ♂ m
Parecido al lobo de dos pelos (2), pero mucho menor tamaño y hocico muy corto y ñato. Localmente en apostaderos muy grandes.

Lobitos, Lontra y Visón
Mustelidae

4. LOBITO MARINO o GATUNA
Lutra felina



600 + 350
Pardo rojizo, siendo la parte ventral más pálida. Vive en costas del mar, islas e islotes marinos. Hoy en día muy raro por la caza comercial incontrolada.

5. LOBITO PATAGONICO o HUILLIN
Lutra provocax



650 + 400
Pardo oscuro con parte ventral blancuzco plateada. Muy local o raro en lagunas, ríos y costas marinas. La caza comercial no es controlada.

6. LOBITO COMUN o GUAIRAO
Lutra platensis



800 + 500
Pardo castaño o pardo grisáceo, ventralmente más claro o blancuzco con matices de color crema. Vive en esteros, lagunas y ríos, en los cerros hasta 2.000 m de altura. Hoy en día muy escaso por la caza comercial incontrolada.

7. LONTRA GIGANTE o ARIRAI
Pteronura brasiliensis

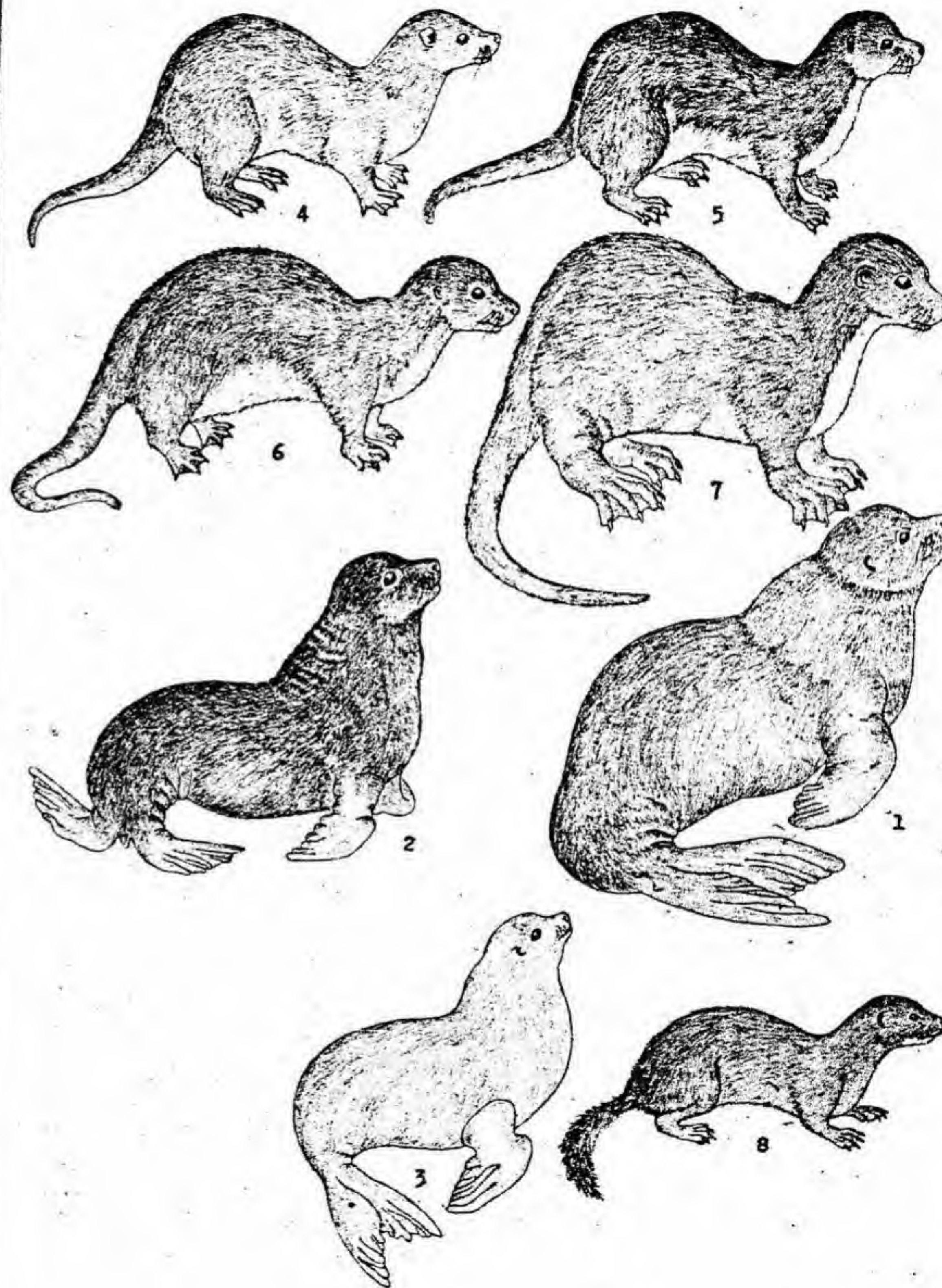


1300 + 80
Pardo castaño muy oscuro, ventralmente más clara; por lo general con algunas manchas amarillas en la garganta, que a veces forma un collar. Hoy en día muy local o escaso en ríos y esteros.

8. VISON AMERICANO
Mustela vison



500 + 200
Generalmente pardo castaño con una manchita en la papada. De comportamiento parecido al de los hurones (1.30) vive a lo largo de ríos y lagunas y es semiacuático. Fue accidentalmente introducido, pues algunos ejemplares escaparon de los criaderos. Hoy en día frecuente en varias zonas. Su tierra de origen es Norteamérica.



LAMINA XXXI
Hurones y Zorrinos
Mustelidae

1. HURONCITO
Lyncodon patagonicus



300 + 70
Blancuzco con pelos largos negros y pardos, ventralmente negro; nuca negra; desde la frente una línea blanca hasta la grupa. Localmente en zonas arbustivas áridas, en los cerros hasta 2000 m de altura.

2. HURON MENOR
Galictis cuja



500 + 300
Grisáceo o pardusco con pelos largos, ventralmente negro; una línea conspicua blanca desde la frente hasta la espalda. Común en montes, sabanas y zonas arbustivas, en los cerros hasta 4000 m de altura.

3. HURON MAYOR
Eira barbara



650 + 400
Pardo castaño oscuro o bayo (jóvenes); cabeza generalmente más pálida; en el cuello una mancha conspicua ocrácea, extremidades y cola negruzcas. Localmente frecuente en sabana, bosques y selvas, en los cerros hasta 2000 m de altura.

4. ZORRINO CHICO
Conepatus castaneus



300 + 200
Castaño negruzco con una línea angosta blanca a cada costado; a veces falta sin embargo. La cola es negruzca algo mezclada con blanco. Frecuente en montes, sabanas y campos abiertos.

5. ZORRINO COMUN
Conepatus chinga



400 + 300
Negro con una línea ancha blanca desde la cabeza hasta la base de la cola; a veces todo el dorso es blanco; cola negra y blanca. Frecuente en sabanas, montes y bosques; en los cerros hasta 3.000 m de altura.

6. ZORRINO PATAGONICO
Conepatus humboldti

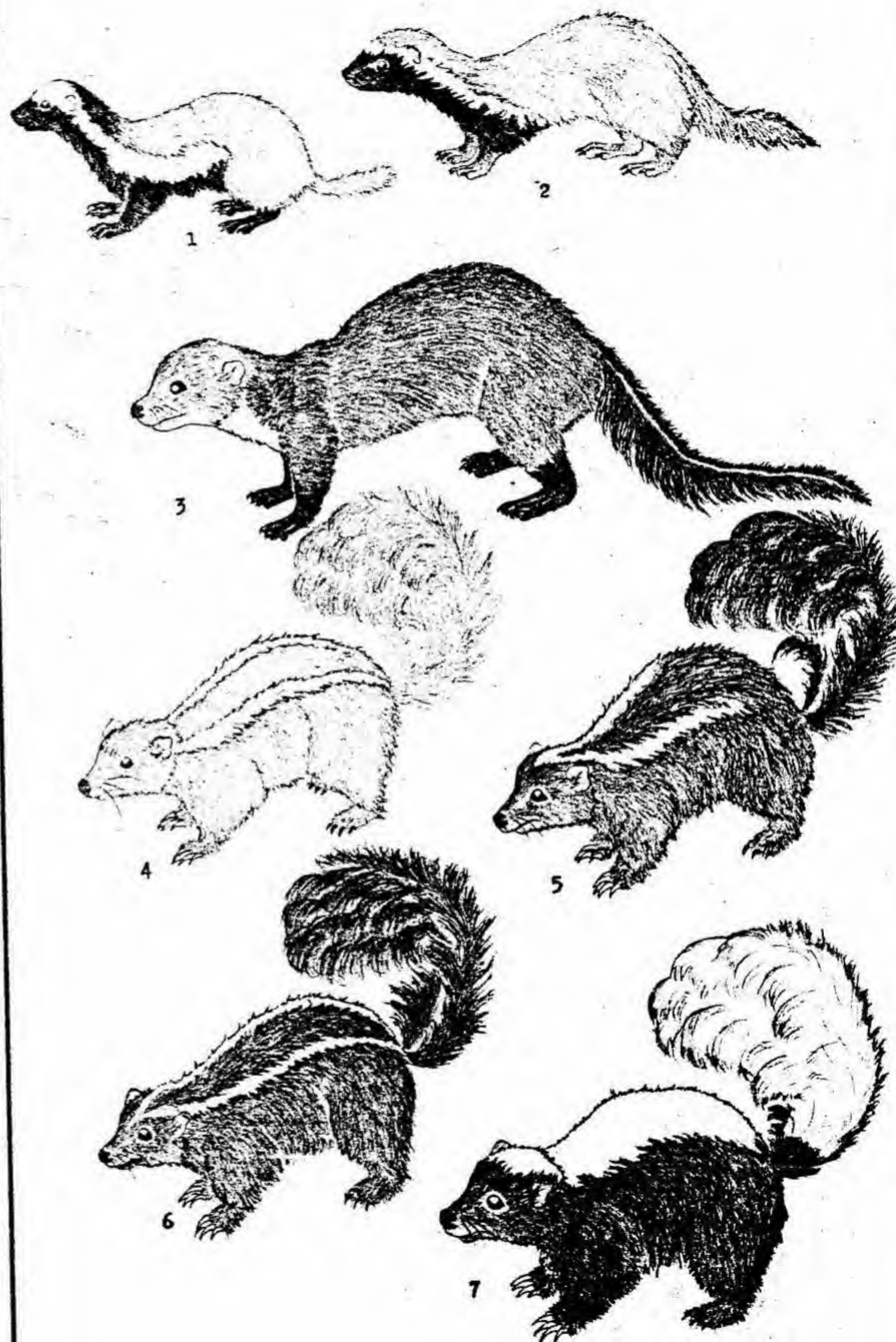


400 + 200
Negro o pardo, a veces casi rojizo; desde la frente una línea blanca, la que sobre el lomo se divide en dos hasta la base de la cola, que es negra y blanca, y bastante corta. Localmente frecuente en zonas áridas arbustivas.

7. ZORRINO ANDINO
Conepatus rex



460 + 350
Negro con una línea blanca muy ancha que cubre casi todo el dorso desde la cabeza hasta la grupa; cola negra, algo mezclada con blanco. Habita en zonas áridas entre 3.500 y 4.000 m en las altas montañas.



LAMINA XXXII
Gatos, Puma y Yaguar
Felidae

1. GATO DE PAJONAL
Felis colocolo



600 + 300
 Bayo grisáceo con bandas rojizas o pardas sobre los costados y extremidades; coloración variada desde muy gris hasta muy bayo; pelaje largo. Localmente en pajonales, montes y sabanas; en los cerros hasta 3.000 m.

2. GATO ANDINO
Felis jacobita



700 + 50
 Gris plumizo con estrias pardas y rojizas; pelaje largo. Muy local entre 3.000 y 4.000 m de altura en zonas rocosas.

3. GATO MONTES
Felis geoffroyi



600 + 350
 Bayo claro con manchitas overas negruzcas; parte ventral blanca con manchas negras; cola con 6-8 anillos negros. Común en sabanas, montes y bosques, en los cerros hasta 2.500 m de altura.

4. GATO GUIGNA
Felis guigna



450 + 250
 Bayo rojizo pálido con numerosas manchas overas negras; ventralmente blanco, manchado de negro, cola con muchos anillos angostos negros. Muy local o raro en bosques montañosos húmedos.

5. GATO PINTADO o BRASILEÑO
Felis wiedii



650 + 400
 Bayo rojizo con grandes manchas ovaladas negras y pardas; cola muy larga. Localmente frecuente en selvas húmedas; hasta 3.000 m. en los cerros.

6. GATO ONZA u OCELOTE
Felis pardalis



750 + 400
 Bayo rojizo con grandes manchas pardas, bordeadas de negro y en los jóvenes también de blanco; parte ventral blanca con manchas negras. Localmente en sabanas y selvas. Hoy muy escaso por la caza comercial incontrolada.

7. GATO TIGRE o CHIVI
Felis tigrina



500 + 300
 Bayo rojizo con manchas ovaladas pardas; cola muy larga. Habita en selvas, pero parece muy raro en nuestro país.

8. GATO EYRA o GATO MORO
Felis yagouairondi



600 + 400
 Bayo rojizo o plumizo (gato moro) y sin manchas; muy esbelto y delgado con cierto aspecto de mustélido. Frecuente en sabanas, montes y selvas.

9. PUMA o LEON AMERICANO
Felis concolor

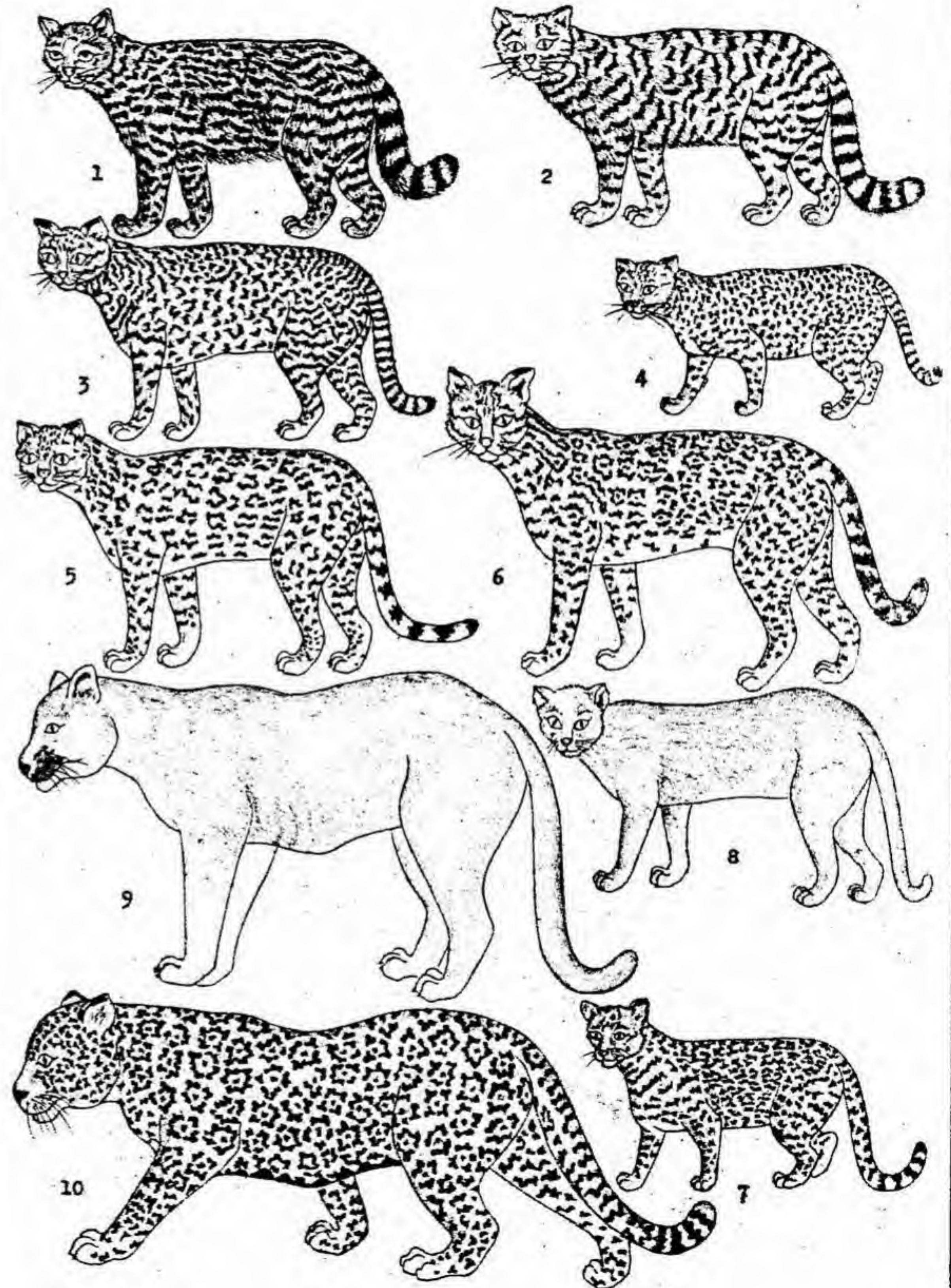


1500 + 750
 Bayo rojizo o bayo grisáceo y sin manchas; cuando muy joven es sin embargo manchado. Localmente aún presente en sabanas, montes y bosques; en los cerros hasta 4000 m de altura.

10. YAGUAR, YAGUARETE o TIGRE AMERICANO
Leo onca



1700 + 800
 Rojizo con parte ventral blanca, manchada de negro; sobre el cuerpo manchas pardas en forma de rosetas; hay fase melanística o negra ("pantera"). Hoy en día muy escaso, en montes, sabanas y selvas; en los cerros hasta 2.700 m. de altura.



LAMINA XXXIII

Zorrolobos

Canidae

1. ZORRO COLORADO

Dusicyon culpaus

850 + 450

Dorsalmente bayo rojizo con largos pelos negros, lateralmente bayo con fuertes matices rojizos, ventralmente bayo blancuzco; el hocico, las orejas y las piernas son rojizas. Frecuente en estepas; en los cerros hasta 4.500 m de altura.

2. ZORRO PAMPA

Dusicyon gymnocercus

700 + 400

Bayo pálido con largos pelos negros; parte ventral blanca, cabeza y piernas generalmente con un tinte rojizo. Frecuente en sabanas, montes y bosques en las cordilleras hasta 2.500 m de altura. Semijante al colorado (1) pero de tamaño menor, más bajo y menos colorado.

3. ZORRO GRIS o CHILLA

Dusicyon griseus

500 + 300

Bayo grisáceo con largos pelos negros o bien gris; pelaje largo. Localmente común en estepas y zonas arbustivas áridas. (Intr. Las Malvinas).

4. ZORRO DE MONTE

Cerdonyon thous

700 + 350

Bayo grisáceo con largos pelos negros; piernas generalmente negras o pardas oscuras; cabeza y hocico cortos, orejas relativamente cortas. Localmente común en selvas y bosques, en los cerros hasta 2.500 m de altura.

5. AGUARA GUAZU o LOBO DE CRIN

Chrysocyon brachyurus

1250 + 800

Castaño rojizo con matices de bayo ventralmente; hocico y piernas negros, la punta de la cola blanca; hocico muy largo, orejas sumamente grandes, pelaje muy largo. Habita en sabanas abiertas y con pajonal alto. Hoy en día muy local o escaso en nuestro país.

6. ZORRO VINAGRE

Speothos venaticus

750 + 150

Pardo oscuro con matices de bayo, ocre o blanco; piernas y cola muy cortas y más bien negruzcas. Habita en selvas húmedas, en la vegetación más tupida y generalmente cerca de cursos de agua, es de costumbres nocturnas. Muy local en nuestro país.

Semiosos

Procyonidae

7. OSITO LAVADOR o MAYUATO

Procyon cancrivorus

650 + 350

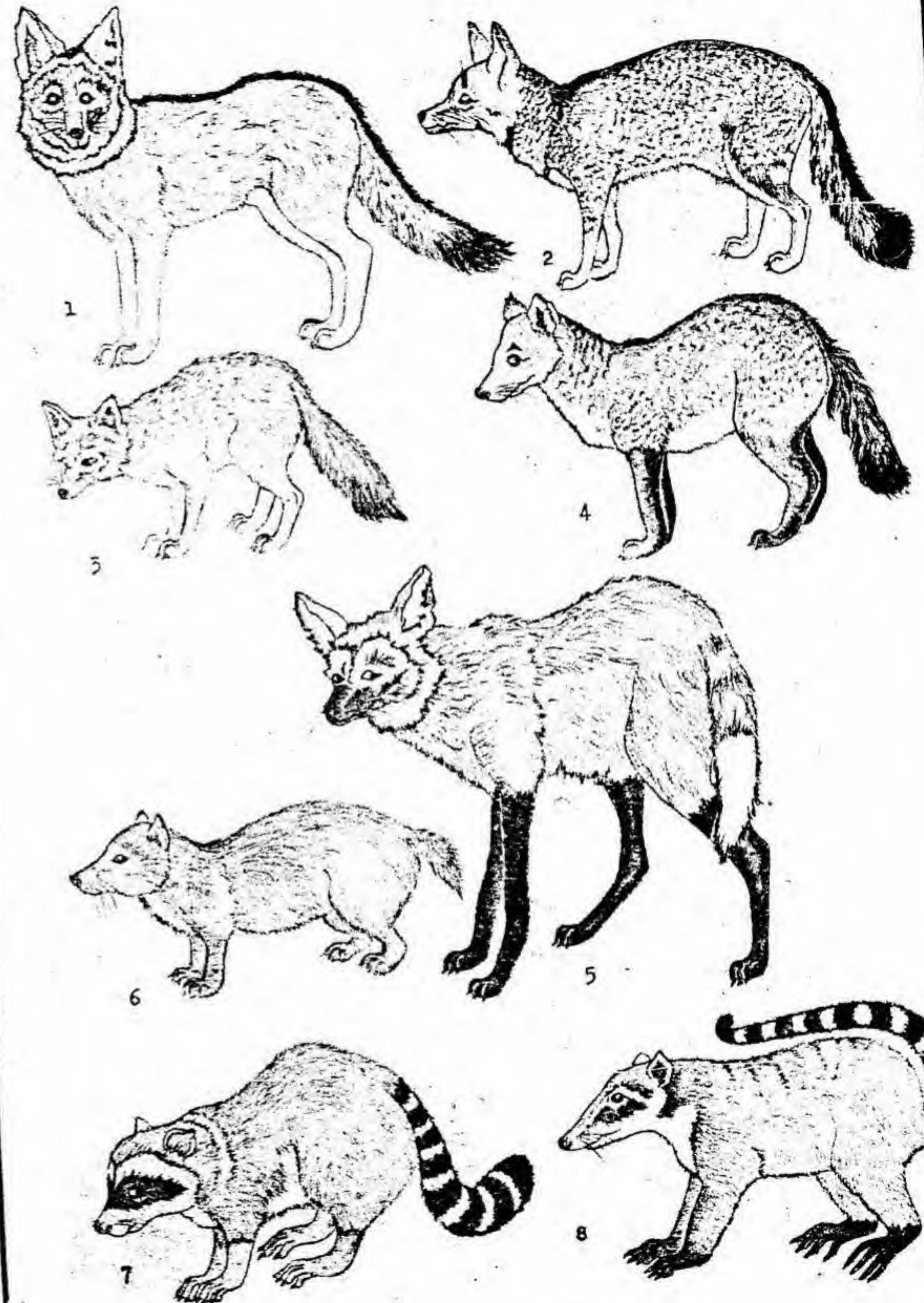
Grisáceo con largos pelos negros; cara negra y blanca, cola gris con anillos negros; cabeza redondeada. Común en sabanas, bosques y selvas, generalmente cerca de los cursos de agua. De costumbres nocturnas.

8. COATI

Nasua nasua

750 + 550

Bayo oliváceo con largos pelos negros; cabeza alargada con hocico muy prolongado y algo ñato; cola muy larga con anillos negros. Localmente en sabanas, bosques y selvas.



LAMINA XXXIV

Tapires

Tapiridae

1. TAPIR O ANTA *Tapirus terrestris*



1,9 - 1,2 m
Pardo oscuro o negruzco: el recién nacido bayo o rojizo con líneas y manchas pálidas. Cabeza muy grande y con una trompa corta. Localmente en sabanas bosques y selvas, generalmente cerca de agua; en los cerros hasta 2000 m de altura. Hoy en día escaso por la caza incontrolada.

Jabalíes *Suidae*

2. JABALI EUROPEO *Sus scrofa*



♂ 1,2 - 1 m
Pardo grisáceo con largos pelos oscuros; el macho lleva colmillos muy largos y curvos. Localmente presente en montes, matorrales y bosques densos. Fue introducido a nuestro país desde Europa.

Pecaríes o Chanchos del monte *Tayassuidae*

3. PECARÍ DE COLLAR *Dicotyles tajacu*



0,8 - 0,6 m
Gris blancuzco con largos pelos negros; un conspicuo collar blanco; el lechón es pardo rojizo. Localmente presente en sabanas, montes, bosques y selvas; en los cerros hasta 2500 m de altura. Por lo general aparece en tropa.

4. PECARÍ LABIADO *Tayassu albirostris*



1 - 0,8 m
Pardo grisáceo oscuro con largos pelos negros; labio inferior blanco, carácter conspicuo, el lechón es bayo pardusco. Habita en sabanas, bosques y selvas de vegetación tupida; en los cerros hasta 1700 m. A menudo aparece en tropas muy grandes.

PECARÍ QUIMILERO *Catagonus wagneri*



0,9 - 0,8 m
Gris blancuzco con largos pelos negros; a veces una mancha blanca sobre la espalda o cuello; los pies posteriores carecen de pezuñas. Parecido al pecarí de collar (3) pero más alto y con la cabeza convexa no recta. Localmente frecuente en zonas arbustivas áridas. Aparece en pequeño grupo no en manada.

Guanaco y Vicuña *Camelidae*

6. GUANACO *Lama guanicoe*

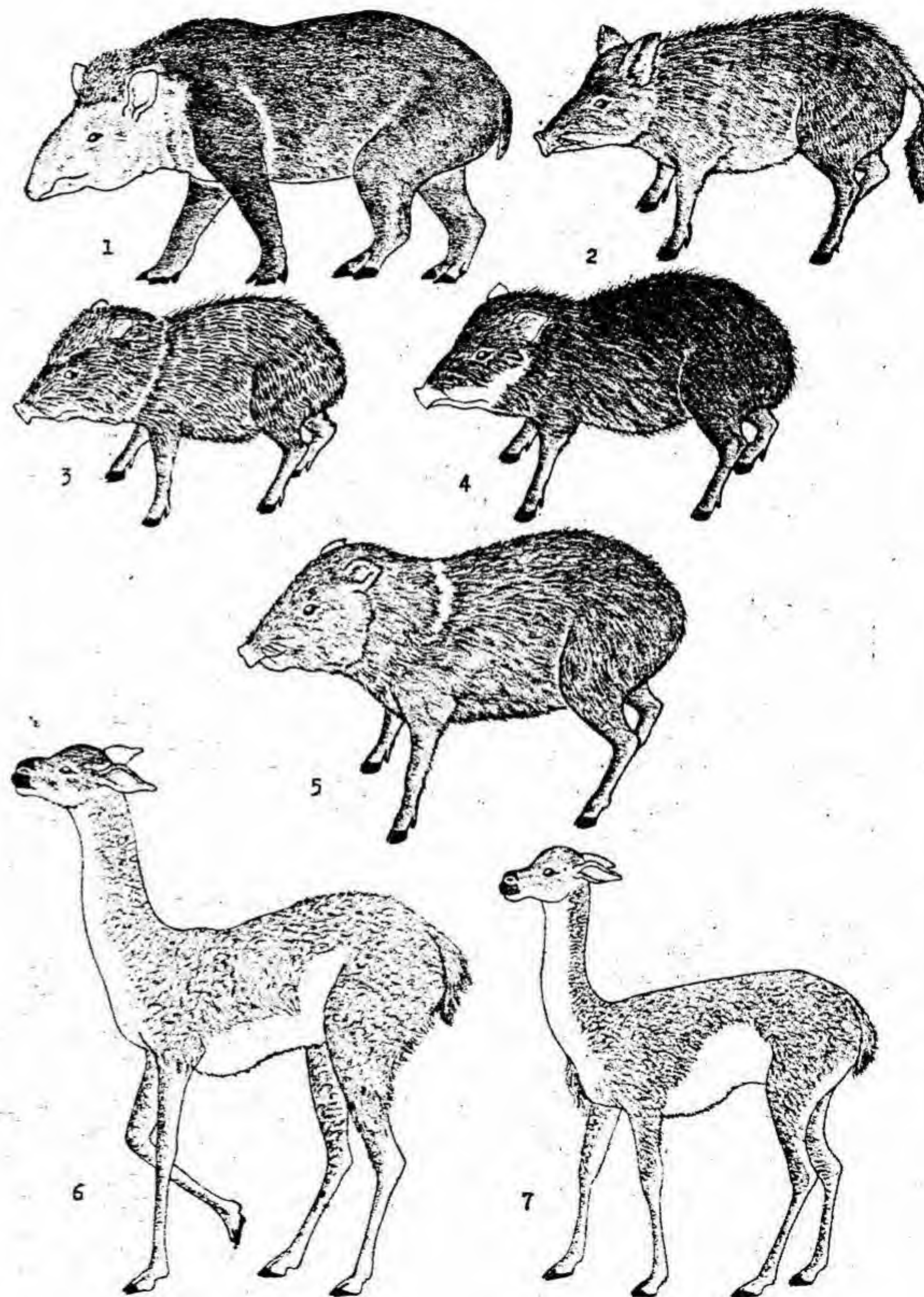


1,7 - 1 m
Bayo con matices rojizos y parte ventral blanca. Característico de estepas y zonas arbustivas áridas; en las montañas hasta 4000 m de altura. Aparece en grupos familiares o manadas grandes de machos y jóvenes. (Intr. Las Malvinas).

7. VICUÑA *Lama vicugna*



1,5 - 0,8 m
Bayo canela con parte ventral blanca y costados blancos; pelaje largo y fino, pero la población argentina carece de los largos moños, típicos de la de Bolivia y Perú. Habita en las estepas de las altas montañas entre 3000 y 4500 m de altura. Aparece en grupos familiares o manadas de machos jóvenes. Hoy en día escaso por la caza comercial incontrolada.



LAMINA XXXV
Corzuelas, Huemules y Ciervos
Cervidae



1. CORZUELA ROJA
Mazama americana

1,2 - 0,6 m

Pardo rojiza; astas simples y cortas (♂); el cervato es manchado y rayado de blanco. Localmente en sabanas cerradas, selvas y bosques, en los cerros hasta 2500 m de altura.



2. CORZUELA PARDA
Mazama gouazoubira

1,1 - 0,55 m

Pardo grisácea; astas simples y cortas (♂), pero más largas que las de la corzuela roja (2); el cervato es manchado de bayo claro. Común en sabanas, montes y matorrales; hasta 2000 m de altura en los cerros.



3. CORZUELA ENANA
Mazama rufina

0,8 - 0,4 m

Pardo rojiza o castaña con las piernas, cuello y cabeza casi negros; astas simples y cortas (♂); el cervato es manchado de blanco. Muy local en nuestro país en la selva húmeda.



4. PUDU
Pudu pudu

0,7 - 0,3 m

Pardo castaño; astas muy cortas y simples (♂); el cervato es bayo con manchas blancas. Vive en la vegetación arbustiva más tupida de los bosques húmedos y es muy difícil de ver. Localmente bastante común.

5. HUEMUL PATAGONICO
Hippocamelus bisulcus

1,6 - 0,9 m

Pardo grisáceo al igual que el cervato; astas ramificadas en dos, a veces hasta tres o cuatro puntas (♂). Habita en estepas arbustivas y bosques abiertos en las cordilleras, entre 500 y 2000 m de altura. En retroceso en nuestro país.



6. HUEMUL ANDINO o TARUCA
Hippocamelus antisensis

1,5 - 0,8 m

Bayo grisáceo con pelos más oscuros y cara negra, carácter conspicuo. Astas ramificadas en dos puntas largas cada una; cervato del mismo color. Vive en estepas rocosas entre 3000 y 4000 m de altura en las altas montañas. En retroceso por la caza incontrolada.



7. CIERVO DE LOS PANTANOS
Odocoiles dichotomus

1,9 - 1,1 m

Pardo amarillento, a veces rojizo, con piernas negras; el cervato recién nacido tiene unas manchas blancas, luego es similar al adulto; astas ramificadas por lo general en 5 puntas cada una, pero a menudo hasta 10 o todavía más (♂). Habita en esteros y pantanos. En retroceso muy serio por la caza incontrolada.



8. CIERVO DE LA PAMPA o VENADO
Odocoiles bezoarticus

1,2 - 0,7 m

Bayo o bayo rojizo con parte ventral blanca; el cervato es manchado de blanco; astas ramificadas por lo general en tres puntas (♂). Vive en sabanas, montes y pajonales, a menudo cerca de esteros o cursos de agua. En retroceso muy serio por la caza incontrolada.



LAMINA XXXVI
Los ciervos introducidos
Cervidae



1. CIERVO COLORADO o EUROPEO
Cervus elaphus

2,2 - 1,1 m

Pardo rojizo; astas largas y ramificadas con muchas puntas (♂); bien establecido en bosques serranos y montes con pajonal. Fue introducido desde Europa.



2. GAMO
Dama dama

1,6 - 0,9 m

Pardo rojizo con manchas overas blancas (verano) o pardo gris. (invierno); astas sumamente largas y anchas y con muchas puntas (♂). Establecido en montes y bosques abiertos. Fue introducido desde Europa.



3. CIERVO AXIS
Axis axis

1,3 - 0,6 m

Pardo rojizo con numerosas manchas overas blancas; parte ventral blanca; astas muy largas pero con pocas puntas (♂). Establecido en sabanas y montes abiertos con pajonal alto. Introducido desde la India.



4. CIERVO MULA
Odocoiles hemionus

1,9 - 0,85 m

Rojizo en verano, plumizo en invierno; astas bien ramificadas, y bastante parecidas a las del ciervo de los pantanos (L. 35:7). Introducido desde Norteamérica; en los cerros, en zonas arbustivas áridas entre 2000 y 3000 m de altura.

5. RENO EUROPEO
Rangifer tarandus

2,1 - 1,1 m

Pardo grisáceo y blanco; ambos sexos tienen astas y las del macho son muy largas y curvas y con muchas puntas. Introducido desde Finlandia y Noruega. Habita en paramos pero durante el invierno también en bosques. Bien establecido en Georgia del Sur.



Los antílopes
ovinos y caprinos introducidos
Bovidae

6. ANTILOPE NEGRO
Antilopa cervicapra

1,3 - 0,5 m

El macho es negro y blanco, la hembra bayo grisácea y blanca; las astas del macho son muy largas en forma de tornillo. Localmente bien establecido en estepas, donde aparece en grandes manadas. Introducido desde Africa.



7. MUFLON
Ovis aries

1,3 - 0,6 m

Pardo rojizo y blanco, astas grandes y curvas; habita en pastizales y matorrales serranos. Fue introducido desde Europa (Cerdeña).



8. IBEX PIRENEO
Capra hircus

1,4 - 0,7 m

Pardo grisáceo; astas largas y curvas. Habita en zonas rocosas de las montañas. Introducido desde España.



BIBLIOGRAFIA BASICA

- CABRERA, A. 1957-60. Catálogo de Los Mamíferos de América del Sur. Revista del museo Argentino de Ciencias Naturales: Cienc. zool. Tomo IV, 1-2. 732 páginas.
- & YEPES, J. 1940. Mamíferos Sudamericanos. Cía. Argentina de Editores, Buenos Aires, 352 páginas.
- DA CUNHA, VEIRA, C. O. 1936. Ensaio monográfico sobre os quiropteros do Brasil. Arquivo do Zoologia, Sao Paulo, Vol. 3. 262 páginas.
- FEHRINGER, O. 1953. Die Welt der Säugetiere. Droemersch Verlaganstalt, Munich. 431 páginas.
- GRASSE, P.P. et al. 1955. Mammifères. Traité de Zoologie, Tomo XVII. Masson et Cie. Paris. 1170 páginas.
- KRIEG, H. 1948. Zwischen Anden und Atlantik. Reisen eines Biologen in Südamerika. Carl Hanser Verlag, Munich. 492 páginas.
- OSGOOD, E. 1948. The Mammals of Chile. Field Museum Natural History, Zoological Series, Vol. 30. 346 páginas.
- SCHMIDT, E. 1944. Argentinische Säugetiere. Buenos Aires. 370 páginas.
- SCOTT, W. E. 1962. A History of Land Mammals in the Western Hemisphere. Hafner Publishing Company, New York. 788 páginas.
- SIMSON, G. 1945. The Principles of Classification and a Classification of Mammals. Bulletin of the American Museum of Natural History, Vol. 85, New York. 1053 páginas.
- WALKER, E. P. 1964. Mammals of the World. 2 vol. The John Hopkins Press, Baltimore. 1500 páginas.
- YEPES, J. 1972. Los Mamíferos. En Zoología Hispanoamericana, Vertebrados. Editorial Porrúa, S. A. México. 248 páginas.

INDICE DE NOMBRES COMUNES

	LAMINA	Nº		LAMINA	Nº
Aguará guazu	33	5	Ciervos autóctonos	35	7-8
Agutí bayo	20	4	Ciervos introducidos	36	1-4
Agutí rojizo	20	5	Coatí	33	8
Agutíes	20	4-5	Coendú chico	12	6
Anta	34	1	Coendú grande	12	7
Antilope negro	36	6	Coendúes	12	6-7
Ardilla gris	12	5	Coipo	20	6
Ardilla roja	12	4	Comadreja colorada	2	6
Ardillas	12	4-5	Comadreja común	2	8
Armadillos	10	1-7	Comadreja grande	2	9
Armadillos	11	1-7	Comadreja	2	6-9
			Comadreja patagónica	1	7
Ballena austral	28	7	Conejo europeo	12	2
Ballena de Cuvier	27	5	Conejo del palo	21	7
Ballena pigmea	27	8	Colicorto cabeza roja	1	3
Ballena yubarta	28	6	Colicorto estriado	1	4
Ballenas	27	1	Colicorto gris	1	2
Ballenas	28	1-7	Colicorto pampeano	1	6
Ballenas lisas	28	7	Colicorto rojizo	1	5
			Colicorto tricolor	1	3
			Colicortos	1	2-6
Cabasú chico	11	2	Colilargos	13	1-10
Cabasú grande	11	3	Colilargo acanelado	13	4
Cabasúes	11	2-3	Colilargo bayo	13	2
Cachalote	28	8	Colilargo bicolor	13	1
Cachalote pigmeo	27	8	Colilargo chico	13	6
Cachalotes	28		Colilargo común	13	8
Cai común	9	4	Colilargo grande	13	7
Calderón	29	3	Colilargo isleño	13	5
Carpincho	20	2	Colilargo oreja negra	13	10
Castor canadiense	20	1	Colilargo peludo	13	9
Chanchos de monte	34	3-5	Colilargo rojizo	13	3
Chinchilla chica	22	5	Corzuela enana	35	3
Chinchilla grande	22	4	Corzuela parda	35	2
Chinchillas	22	4-5	Corzuela roja	35	1
Chinchillón común	22	2	Corzuelas	35	1-3
Chinchillón colicorto	22	3	Cuica de agua	2	7
Chinchillones	22	2-3	Cuica lanosa	2	3
Ciervo axis	36	3	Cuica común	2	5
Ciervo de la pampa	35	8	Cuicás	2	3-7
Ciervo de los pantanos	35	7	Cuís andino	21	2
Ciervo mula	36	4	Cuís común	21	3
Ciervo rojo	36	1	Cuís campestre	21	6

						LAMINA Nº			LAMINA Nº		
Cuís chico	21	1	Hocicudo chico	16	6	Moloso coludo	8	6	Paca	20	3
Cuís selvático	21	5	Hocicudo negro	16	2	Moloso común	7	2	Pacas	20	
Cuís serrano	21	4	Hocicudo paramoño	16	3	Moloso gigante	8	4	Pecarí de collar	34	3
Cuises	21	1-6	Hocicudo selvático	16	4	Moloso grande	8	5	Pecarí labiado	34	4
			Hocicudos	16	2-6	Moloso hocico aplanado	7	1	Pecarí quimilero	34	5
						Moloso moreno	7	5	Pecaríes	34	3-5
Delfín azul	26	2	Huemul andino	35	6	Moloso negro	8	1	Perezoso	9	7
Delfín blanco	26	8	Huemul patagónico	35	5	Moloso orejiano	8	3	Perezosos	9	
Delfín común	26	4	Huemules	35	5-6	Moloso pigmeo	6	7	Pericote anaranjado	18	1
Delfín cruzado	26	6	Hurón mayor	31	3	Moloso rojizo	8	7	Pericote andino	18	4
Delfín del Plata	26	1	Hurón menor	31	2	Moloso rufo	7	6	Pericote común	18	7
Delfín grisoblanco	26	7	Huroncito	31	1	Molosos	6	7-8	Pericote grande	18	3
Delfín liso	26	9	Hurones	31	1-3	Molosos	7	1-6	Pericote pálido	18	6
Delfín oscuro	26	5	Huillín	30	5	Molosos	8	1-7	Pericote panza gris	18	2
Delfín pardo	26	3				Monito de monte	1	1	Pericote patagónico	18	5
Delfines	26	1-9	Jabalí europeo	34	2	Mono aullador negro	9	2	Pericotes	18	1-7
						Mono aullador rufo	9	3	Piche patagónico	10	5
Elefante marino	29	8	Laucha andina	17	4	Mono común	9	4	Pichi-ciego chaqueño	10	7
			Laucha bimaclada	17	2	Monos	9	1-4	Pichi-ciego pampeano	10	6
Falsa orca	29	2	Laucha colicorta	17	4	Muflón	36	7	Pudu	35	4
Falso vampiro cariblanco	3	7	Laucha colilarga bayo	17	5	Mulita común	11	6	Puma	32	9
Falso vampiro colicorto	4	5	Laucha colilarga gris	17	6	Mulita grande	11	5	Quirquincho andino	10	2
Falso vampiro flor de lis	4	6	Laucha chica	17	1	Mulita orejuda	11	7	Quirquincho bola	11	4
Falso vampiro grande	3	6	Laucha europea	19	10	Mulitas	11	5-7	Quirquincho chico	10	1
Falso vampiro gris	3	4	Laucha grande	17	3	Murciélago blancuzco	5	4	Quirquincho grande	10	3
Falso vampiro listado	4	7	Lauchas de campo	17	1-6	Murciélago castaño	5	2	Quirquinchos	10	1-3
Falso vampiro oreja redonda	4	2	Lauchas europeas	19	10	Murciélago chileno	5	1	Quirquinchos	11	4
Falso vampiro orejón	3	5	Leopardo marino	29	7	Murciélago común	5	1			
Falso vampiro patilargo	4	1	Liebre europea	12	1	Murciélago dorado	5	7	Rata acuática	19	2
Falso vampiro penacho blanco	4	8	Llamas	34		Murciélago ocreo	5	5	Rata acuática grande	19	3
Falso vampiro soricitero	4	3	Lobito común	30	6	Murciélago orejón chico	6	3	Rata almizclera	19	7
Falsos vampiros	3	4-7	Lobito marino	30	4	Murciélago orejón grande	6	1	Rata andina	18	8
Falsos vampiros	4	1-8	Lobito patagónico	30	5	Murciélago orejón tropical	6	2	Rata chinchilla	22	10
Foca cangrejera	29	4	Lobitos de río	30	4-7	Murciélago pardo	5	6	Rata cola peluda	22	7
Foca de Ross	29	6	Lontra gigante	30	7	Murciélago pardo	5	8	Rata colorada	19	6
Foca de Weddell	29	5	Lobo de crin	33	5	Murciélago pardusco	6	5	Rata conejo	19	5
Focas	29	4-8	Lobo marino de dos pelos	30	2	Murciélago peludo blanquisco	6	6	Rata de estero	16	10
			Lobo marino de un pelo	30	1	Murciélago peludo leonado	6	4	Rata de los pinares	22	9
			Lobo marino gracil	30	3	Murciélago rojizo	6	2	Rata cola de pincel	22	6
Gamo	36	2	Lobos marinos	30	1-3	Murciélago pescador mayor	3	1	Rata europea	19	9
Gato andino	32	2				Murciélago pescador menor	3		Rata guira	12	9
Gato brasileño	32	5				Murciélagos chicos	5	1-9	Rata nadadora	19	1
Gato chiví	32	7	Marmosa común	1	9	Murciélagos pescadores	5	1-6	Rata noruega	19	8
Gato de pajonal	32	1	Marmosa de pies chicos	1	11	Murciélagos pescadores	3	1-2	Rata nutria	19	6
Gato eyra	32	8	Marmosa elegante	1	8				Rata nutria	12	8
Gato guigna	32	4	Marmosa enana	1	12				Rata tacuarera	12	8
Gato montes	32	3	Marmosa grande bayo	2	2	Nutria	20	6	Rata vizcachas colorada	22	8
Gato moro	32	8	Marmosa grande gris	2	1	Nutrias	20		Ratas chinchillas	22	
Gato onza	32	6	Marmosa rojiza	1	10				Ratas cricétidos	16	1
Gato pintado	32	5	Marmosas	1	8-12	Ocelote	32	6	Ratas cricétidos	18	1
Gato tigre	32	7	Marmosas	2	1-2	Orca	29	1	Ratas cricétidos	19	1-7
Gatos	32	1-8	Marsopa bicolor	26	11	Orca, Faisa	29	2	Ratas espinosas	12	8-9
Catuna	30	4	Marsopa espinosa	26	10	Orcas	29	1-2	Ratas europeas	12	9-10
Guaikí	2	4	Marsopas	26	10-11	Osito lavador	33	7	Ratas vizcachas	22	6-9
Gualacate	10	4	Moloso alilargo	8	2	Oso hormiguero	9	5	Ratón andino	14	1
Guanaco	34	6	Moloso castaño	7	4	Oso melero	9	6	Ratón bayo	15	12
			Moloso chico	6	8	Osos hormigueros	9	5-6	Ratón colorado	15	7
			Moloso colilargo	7	3						

LAMINA	Nº	
Ratón cordobés	14	7
Ratón de Azara	14	3
Ratón de Calilegua	15	2
Ratón de las arenas	14	4
Ratón de la Isla de L. Estado	14	9
Ratón de pelos largos	15	8
Ratón del Delta	15	1
Ratón ebrio	19	4
Ratón grande	15	6
Ratón hocico bayo	14	9
Ratón negruzco	15	9
Ratón oscuro	15	11
Ratón pajiza	14	8
Ratón patagónico	14	10
Ratón peludo acanelado	17	8
Ratón peludo bayo	17	9
Ratón peludo castaño	17	7
Ratón peludo oscuro	17	10
Ratón peludo plumizo	14	6
Ratón selvático	14	2
Ratón subterráneo	15	3
Ratón tricolor	15	10
Ratón topo chico	16	9
Ratón topo grande	16	7
Ratón topo pardo	16	8
Ratón unicolor	14	5
Ratón variado	14	12
Ratón ventriblanco	15	4
Ratón ventrifujo	15	5
Ratones de campo	14	1-11
Ratones de campo	15	1-12
Ratones peludos	17	7-10
Ratones topes	16	7-9
Reno europeo	36	5
Rorcual argentino	28	2
Rorcual azul	28	5
Rorcual común	28	4
Rorcual mediano	28	3
Rorcual menor	28	1
Rorcuales	28	1-5
Tapir	34	1
Tapires	34	
Tapiti	12	3
Taruca	35	6
Tatú carreta	11	1
Tigre americano	32	10
Tonina común	27	1
Tucu-tuco acanelado	24	7
Tucu-tuco boliviano	25	1
Tucu-tuco catamarqueño	23	3
Tucu-tuco chasicuense	24	5
Tucu-tuco chico	25	8
Tucu-tuco colorado	23	1
Tucu-tuco coludo	23	2
Tucu-tuco cordobés	25	4
Tucu-tuco de collar		7
Tucu-tuco de las dunas		3
Tucu-tuco de los médanos		2
Tucu-tuco de los talaes		4
Tucu-tuco de matorral		9
Tucu-tuco enano		8
Tucu-tuco gigante		1
Tucu-tuco jujeño		4
Tucu-tuco magallánico		6
Tucu-tuco marrón		9
Tucu-tuco mendocino		9
Tucu-tuco montaraz		11
Tucu-tuco montes		8
Tucu-tuco misionero		10
Tucu-tuco pampeano		8
Tucu-tuco patagónico		9
Tucu-tuco robusto		7
Tucu-tuco salteño		10
Tucu-tuco tojo		6
Tucu-tuco tucumano		2
Tucu-tuco válido		3
Tucu-tuco ventriblanco		10
Tucu-tucos		9
Tucu-tucos		7
Tucu-tucos		8
Vampiro de Azara		12
Vampiros		4
Vampiros falsos		5
Vampiros falsos		1-11
Vicuña		1-12
Vizcachas		7-10
Vizcachas		7-9
Vizcachas		5
Visón americano		2
Zifio común		5
Zifio de Layard		4
Zifio marsopa		6
Zifio nariz botella		7
Zifio negro		3
Zifios		3-7
Zorrino andino		7
Zorrino chico		4
Zorrino común		5
Zorrino patagónico		6
Zorrinos		4-7
Zorro chilla		3
Zorro colorado		1
Zorro del monte		4
Zorro gris		3
Zorro pampa		2
Zorro vinagre		6
Zorrolobos		1-6
Yaguar		10
Yaguareté		10

LAMINA Nº

24	1
23	8
23	6
24	9
25	3
25	9
23	10
25	2
23	9
23	5
25	7
25	6
24	3
24	10
24	4
24	8
23	4
24	2
23	7
25	5
15	10
24	6
23	1-10
24	1-10
25	1-10
3	3
3	
3	4-7
4	1-7
34	7
22	1
22	1-2
22	1-3
30	8
27	5
27	4
27	6
27	7
27	3
27	3-7
31	7
31	4
31	5
31	6
31	4-7
33	3
33	1
33	4
33	3
33	2
33	6
33	1-6
32	10
32	10

INDICE DE NOMBRES CIENTIFICOS

LAMINA	Nº		LAMINA	Nº
22	10	australis, Microcavia	21	1
22		Axis	36	3
22	9	axis, Axis	36	3
19	2	azarae, Akodon	14	3
28	1	azarae, Ctenomys	24	4
12	5	azarae, Dasyprocta	20	4
1	10			
20	3	BALAEINIDAE	27-28	
14	1-11	Balaenoptera	28	1-4
15	1-10	BALAEOPTERIDAE	28	
9	2-3	barbara, Eira	31	3
12	2	barrerae, Tympanoctomys	22	8
5	4	Berardius	27	6
34	4	bergi, Ctenomys	25	4
15	4	bezoarticus, Odocoiles	35	8
2	8	bicolor, Oecomys	13	1
12	8	bilabiatum, Pygoderma	4	8
35	1	bisulcus, Hippocamelus	35	5
1	4	blainvillei, Pontoporia	26	1
17	6	boliviensis, Akodon	14	6
18	8	boliviensis, Ctenomys	25	1
14	1	bonaerensis, Balaenoptera	28	1-2
36	6	bonariensis, Eumops	8	3
35	6	borealis, Balaenoptera	28	3
9	1	borealis, Lasiurus	6	4
9	4	BOVIDAE	36	
21	5	brachymelas, Molossops	6	8
30	2-3	brachyurus, Chrysocyon	33	5
14	4	brasiliensis, Eptesicus	5	6
36	7	brasiliensis, Holochilus	19	6
27	6	brasiliensis, Pteronura	30	7
3	6-7	brasiliensis, Syvilagus	12	3
14	2	brasiliensis, Tadarida	7	2
8	6	BRADYPODIDAE	9	
3	5	Bradypus	9	7
19	5	brevicaudata, Chinchilla	22	4
8	2	breviceps, Kogia	27	2
30	2	budini, Akodon	15	2
23	6	buccinatus, Oryzomys	13	3
1	1	Burmeisteria	10	7
33	1			
26	7	Cabassous	11	2-3

	LAMINA	Nº	
Cabreramys	15	11-12	crassidens, Pseudorca
caenosus, Akodon	14	5	CRICETIDAE
callosus, Calomys	17	3	cruciger, Lagenorhynchus
Calomys	17	1-4	CTENOMYIDAE
Caluromys	2	3	Ctenomys
CAMELIDAE	34		Ctenomys
canadensis, Castor	20	1	Ctenomys
cancrivorus, Procyon	33	7	cuja, Galictis
CANIDAE	33		culpaus, Dusicyon
Caperea	27	8	cuniculus, Oryctolagus
capito, Oryzomys	13	4	
Capra	36	8	
caprinus, Phyllotis	18	1	dabbenei, Eumops
CAPROMYIDAE	20		Dama
caraya, Alouatta	9	2	DASYPODIDAE
carciniphagus, Lobodon	29	4	Dasyus
Carollia	4	4	Dasyprocta
castaneus, Conepatus	31	4	DASYPROCTIDAE
Castor	20	1	DELPHINIDAE
CASTORIDAE	20		Delphinus
Catagonus	34	5	delphis, Delphinus
Cavia	21	4-6	delticola, Oryzomys
CAVIIDAE	21		Desmodon
cavirostris, Ziphius	27	5	DESMODONTIDAE
CEBIDAE	9		dichotomus, Odocoiles
Cebus	9	4	Dicotyles
Cephalorhynchus	26	8	dioptrica, Phocoena
Cerdocyon	33	4	discolor, Phyllostomus
cervicanra, Antilopa	36	6	Dolichotis
CERVIDAE	35-36		dolores, Akodon
Cervus	36	1	domestica, Monodelphis
Chaetophractus	10	1-3	domorum, Graomys
chasiquensis, Ctenomys	24	5	dubia, Stenella
chiloensis, Myotis	5	1	Dusicyon
Chinchilla	22	4-5	
CHINCHILLIDAE	22		ebriosus, Neotomus
chinchilloides, Euneomys	17	7	ECHIMYIDAE
Chinchillula	18	9	edax, Andinomys
chinga, Conepatus	31	5	edwardsi, Notiomys
Chironectes	2	7	ega, Lasiurus
Chlamyphorus	10	6	Eira
Chrysocyon	33	5	elaphus, Cervus
cinerea, Abrocoma	22	10	Eligmodontia
cinerea, Marmosa	2	1	eliurus, Oecomys
Coendou	12	6-7	emilianus, Ctenomys
caeruleoalba, Stenella	26	2	ERETHISONTIDAE
colburni, Ctenomys	24	6	Eumops
colocolo, Felis	32	1	Euneomys
commersonii, Cephalorhynchus	26	8	Euphractus
concolor, Felis	32	9	Euryzygomatomys
concolor, Oecomys	13	1-2	
Conepatus	31	4-7	FELIDAE
conoveri, Ctenomys	23	10	felina, Lutra
constanciae, Marmosa	2	2	Felis
coypus, Myocastor	20	6	fidelis, Eptesicus
crassicaudata, Lutreolina	2	6	flavescens, Oryzomys

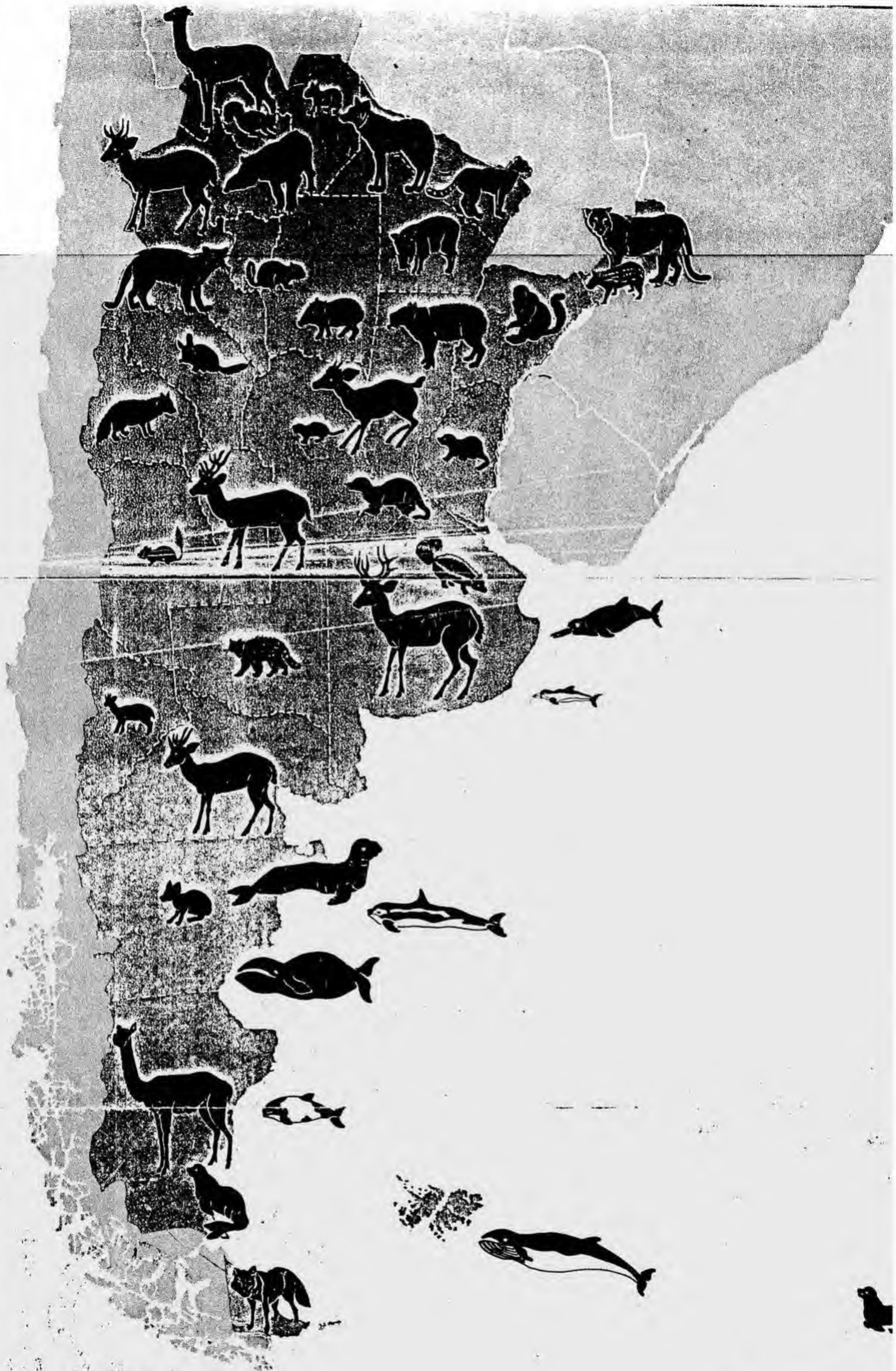
	LAMINA	Nº	
	29	2	
	13-19		
	26	6	
	23-25		
	23	1-10	
	24	1-10	
	25	1-10	
	31	2	
	33	1	
	12	2	
	8	5	
	36	2	
	10-11		
	11	5-7	
	20	4-5	
	20		
	26-27,29		
	26	4	
	26	4	
	13	5	
	3	3	
	3		
	35	7	
	34	3	
	26	11	
	3	4	
	21	8	
	14	7	
	1	2	
	18	6	
	26	3	
	33	1-3	
	19	4	
	12		
	18	8	
	16	9	
	6	6	
	31	3	
	36	1	
	17	5	
	13	1	
	23	8	
	12		
	8	1-5	
	17	7-10	
	10	4	
	12	9	
	32		
	30	4	
	32	1-9	
	5	7	
	13	6	

flavescens, Otaria	
focchi, Ctenomys	
fossor, Euneomys	
fosteri, Monodelphis	
frater, Ctenomys	
fronto, Kunsia	
fulvus, Ctenomys	
fusca, Alouatta	
fuscus, Aconaemys	
furinalis, Eptesicus	
Galea	
Galictis	
gazella, Arctocephalus	
geoffroyi, Felis	
giganteus, Priodontes	
glama, Dama	
glaucinus, Eumops	
gliroides, Octodontomys	
Globicephala	
Glossophaga	
gouazoubira, Mazama	
Graomys	
grayi, Mesoplodon	
griseoflavus, Graomys	
griseus, Dusicyon	
guanicoe, Lama	
guigna, Felis	
haigi, Ctenomys	
halli, Lestodelphis	
hemionus, Odocoiles	
henseli, Monodelphis	
Hippocamelus	
hircus, Capra	
hispidus, Oxymycterus	
Histiatus	
Holochilus	
humboldti, Conepatus	
Hydrurga	
Hyperoodon	
HYDROCHOERIDAE	
Hydrochoeris	
Ibex	
ignitus, Sciurus	
iheringei, Oxymycterus	
illuteus, Akodon	
infuscatus, Bradypus	
iniscatus, Akodon	
innoxius, Eptesicus	
Irenomys	
jacobita, Felis	
jamaicensis, Artibeus	

	LAMINA	Nº	
jelskii, Akodon	30	1	
juris, Ctenomys	25	3	
	11	9	
Kannabateomys	1	6	
kempi, Akodon	23	1	
knighti, Ctenomys	19	3	
Kogia	23	2	
Kunsia	9	3	
	22	9	
	5	8	
labialis, Noctilio	21	3	
lactens, Akodon	31	2	
Lagenorhynchus	30	3	
Lagidium	32	3	
Lagostomus	11	1	
Lama	36	2	
lanatus, Caluromys	8	1	
laniger, Chinchilla	22	6	
lanosus, Akodon	29	3	
Lasiurus	4	3	
laticaudata, Tadarida	35	2	
laucha, Calomys	18	6-7	
layardi, Mesoplodon	27	3	
lenguarum, Cabreramys	18	7	
Leo	33	3	
leonina, Mirounga	34	6	
Leptonychotes	32	4	
leptonyx, Hydrurga			
LEPORIDAE			
Lepus			
Lestodelphis			
leucodactylus, Rhipidomys			
levis, Myotis			
lilium, Sturnira			
lineatus, Vampyrops			
Lissodelphis			
lituratus, Artibeus			
llanoi, Akodon			
Lobodon			
longicaudatus, Oryzomys			
longipilis, Akodon			
loricatus, Cabassous			
Lutra			
Lutreolina			
Lyncodon			
macrocephalus, Physter			
Macrophyllum			
macrotus, Histiotus			
magellanicus, Ctenomys			
marginata, Caperea			
Marmosa			
Marmosa			
marsupialis, Didelphis			
matacos, Tolypeutes			

	LAMINA	Nº	
	15	10	
	25	2	
	12	8	
	15	1	
	23	3	
	27	2	
	19	3	
	3	1	
	15	5	
	26	5-7	
	22	2-3	
	22	1	
	34	6-7	
	2	3	
	22	5	
	15	7	
	6	4-6	
	7	3	
	17	1	
	27	4	
	15	12	
	32	10	
	29	8	
	29	5	
	29	7	
	12		
	12	1	
	1	7	
	13	9	
	5	1	
	4	6	
	4	7	
	26	9	
	3	7	
	14	9	
	29	4	
	13	8	
	15	8	
	11	2	
	30	4-6	
	2	6	
	31	1	
	28	8	
	4	1	
	6	1	
	23	9	
	27	8	
	1	8-12	
	2	1-2	
	2	9	
	11	4	

	LAMINA	Nº		LAMINA	Nº		LAMINA	Nº		LAMINA	Nº
Mazama	35	1-3	Ommatophoca	29	6	rattus, Rattus	19	9	tarsalis, Irenomys	13	10
mazzai, Dasypus	11	7	onca, Leo	32	10	Reithrodon	19	5	Tayassu	34	4
maximus, Lagostomus	22	1	Ondatra	19	7	retusa, Burmeisteria	10	7	TAYASSUIDAE	34	
melas, Globicephala	29	3	opimus, Ctenomys	23	7	Rhipidomys	13	9	temminckii, Molossops	6	7
mendocinus, Ctenomys	25	7	opossum, Philander	2	4	riparius, Myotis	5	5	terrestris, Tapirus	34	1
Mesopiodon	27	3-4	osilae, Phyllotis	18	3	rosii, Ommatophoca	29	6	tetradactyla, Tamandua	9	6
Metachirus	2	5	orca, Orcinus	29	1	rotundus, Desmodon	3	3	Thomasomys	16	1
Microcavia	21	1-2	Orcinus	29	1	ruber, Myotis	5	3	thous, Cerdocyon	33	4
micropus, Phyllotis	18	5	Oryctolagus	12	2	rufina, Mazama	35	3	tigrina, Felis	32	7
microtarsus, Mazama	1	11	Oryzomys	13	3-8	rufus, Molossus	8	7	Tolypeustes	11	4
mimax, Octomys	22	7	Otaria	30	1				torquatus, Ctenomys	24	1
minimus, Chironectes	2	7	OTARIIDAE	30		sahamae, Chinchillula	18	9	touan, Monodelphis	1	3
molinae, Akodon	14	8	Ovis	36	7	salinicola, Pediolagus	21	7	tridactyla, Myrmecophaga	9	5
MOLOSSIDAE	6-8		Oxymycterus	16	2-6	saltarius, Ctenomys	24	2	trivirgatus, Aotus	9	1
Molossus	8	6-7				scalops, Monodelphis	1	3	truncatus, Chlamyphorus	10	6
molossus, Tadarida	7	4				Scapteromys	19	2	truncatus, Tursiops	27	1
montanus, Histiotus	6	3	paca, Agouti	20	3	SCIURIDAE	12		tucumanus, Ctenomys	25	5
Monodelphis	1	2-6	pamparum, Cavia	21	6	Sciurus	12	4-5	Tursiops	27	1
mordax, Euneomys	17	10	paramensis, Oxymycterus	16	3	scrofa, Sus	34	2	typus, Eligmodontia	17	5
MURIDAE	19		patagonicus, Lyncodon	31	1	septemcinctus, Dasypus	11	6			
Mus	19	10	patagonum, Dolichotis	21	8	sericeus, Ctenomys	25	9	valdivianus, Notiomys	16	8
musculus, Calomys	17	2	Pediolagus	21	7	sexcinctus, Euphractus	10	4	Vampyrops	4	7
musculus, Mus	19	10	peronii, Lissodelphis	26	9	shiptoni, Microcavia	21	2	varius, Akodon	14	12
musculus, Sibbaldus	28	5	perotis, Eumops	8	4	Sibbaldus	28	5	velatus, Histiotus	6	2
Mustela	30	8	perrensis, Ctenomys	24	10	soricina, Glossophaga	4	3	vellerosus, Chaetophractus	10	1
MUSTELIDAE	30-31		perspicillata, Corollia	4	5	spinipinnis, Phocoena	26	10	VESPERTILIONIDAE	5-6	
Myocastor	20	6	peterstoni, Euneomys	17	8	spinosus, Coendou	12	6	vicugna, Lama	34	7
Myrmecophaga	9	5	Philander	2	4	spinosus, Euryzygomatomys	12	9	villosus, Chaetophractus	10	3
MYRMECOPHAGIDAE	9		Phocoena	26	10-11	squamipes, Nectomys	19	1	viperinus, Ctenomys	24	3
			PHOCOENIDAE	26		Stenella	26	2-3	viscacia, Lagidium	22	2
Nasua	33	8	PHOCIDAE	26		Sturnira	4	6	vison, Mustela	30	8
nasutus, Promops	7	5	Physeter	29		sublimis, Phyllotis	18	4			
nationi, Chaetophractus	10	2	PHYSETERIDAE	28	8	SUIDAE	34		wagneri, Catagonus	34	5
Nectomys	19	1	pichiy, Zaedyus	10	5	Sus	34	2	wavrini, Pseudooryzomys	16	10
Neotomys	19	4	PLANASTIDAE	26		sylvicola, Tonantia	4	2	weddellii, Leptonychotes	29	5
nigricans, Myotis	5	2	planifrons, Hyperoodon	27	7				wiedii, Felis	32	5
nigrita, Akodon	15	3	planirostris, Molossops	7	1				wolffsohni, Lagidium	22	3
Noctilio	3	1-2	pontifex, Ctenomys	23	5	Tadarida	7	2-4			
NOCTILIONIDAE	3		Pontoporia	26	1	tajacu, Dicotyles	34	3	xanthorinus, Akodon	14	9
norvegicus, Rattus	19	8	porteousi, Ctenomys	24	7	talarum, Ctenomys	24	9			
Notiomys	16	7-9	prehensilis, Coendou	12	7	Tamandua	9	6	yagouaroundi, Felis	32	8
novaeangliae, Megaptera	28	6	Priodontes	11	1	TAPIRIDAE	34				
novemcinctus, Dasypus	11	5	Procyon	33	7	Tapirus	34				
nudicaudatus, Metachirus	2	5	PROCYONIDAE	33		tarandus, Rangifer	36				
			Promops	7	5-6						
obscurus, Cabreramys	15	11	provocax, Lutra	30	5						
obscurus, Lagenorhynchus	26	5	Pseudorca	29	2						
occultus, Ctenomys	25	6	Pseudooryzomys	16	10						
occultus, Promops	7	6	Pudu	35	4						
OCTODONTIDAE	22		pundti, Ctenomys	25	8						
Octodontomys	22	6	pusilla, Marmosa	1	9						
Octomys	22	7	Pygoderma	4	8						
Odocoiles	35	7-8									
Odocoiles	36	4	Rangifer	36	5						
Oecomys	13	1-2	ratticeps, Oryzomys	13	7						
olrogii, Andalgalomys	17	6	Rattus	19	8-9						



Elementos característicos de





The Doctor

<http://thedoctorwho1967.blogspot.com.ar/>

<http://el1900.blogspot.com.ar/>

<http://librosrevistasinteresesanexo.blogspot.com.ar/>

Este libro
se terminó de imprimir
en el mes de Mayo
del año 1981
en los
TALLERES GRAFICOS OFFSET
de
FUNDACION MIGUEL LILLO
Miguel Lillo 251
4000 - San Miguel de Tucumán
República Argentina